SyncMaster 400DXn / 460DXn

Programos įdiegimas | PDF instrukcijos | Registravimasis

- Saugos instrukcijos
- Įžanga
- Sujungimas
- Programinės įrangos naudojimas
- Monitoriaus reguliavimas
- Trikčių diagnostika
- Specifikacijos
- Informacija
- Priedas

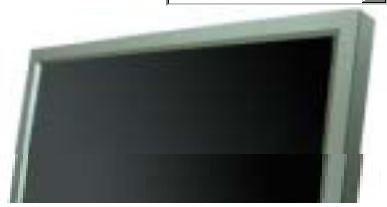
© 2007 Samsung Electronics Co., Ltd. Visos teisės saugomos.

Saugos instrukcijos
Ženklinimas
Maitinimas
Įrengimas
Valyti
Kita
Įžanga
Sujungimas
Programinės įrangos naudojimas
Monitoriaus reguliavimas
Trikčių diagnostika
Specifikacijos
Informacija
Priedas

Modelis

SyncMaster

www.samsung.com



Gaminio spalva ir išvaizda gali skirtis priklausomai nuo modelio, o gaminio specifikacijos gali būti keičiamos be įspėjimo.

Saugos instrukcijos

Ženklinimas

Perskaitykite toliau pateiktas saugos instrukcijas, skirtas apsaugoti turtą nuo sugadinimo ir vartotoją – nuo sužalojimų.

Perspėjimas / Dėmesio

Nepaisydami šiuo simboliu pažymėtų nurodymų, rizikuojate susižeisti ir sugadinti įrangą.

Notational Conventions

Draudžiama		Visuomet būtina perskaityti ir suprasti	
Neardykite		Ištraukite kištuką iš elektros lizdo	
Nelieskite		Įžeminkite, kad išvengtumėte elektros smūgio	

Maitinimas

Jei nenaudojate kompiuterio ilgą laiką, įjunkite kompiuteryje DPM režimą.
Jei naudojate ekrano užsklandą, nustatykite joje aktyvaus ekrano režimą.

Vaizdai pateikti tik siekiant informuoti, jie nėra taikytini visais atvejais (arba visose šalyse).

Nuoroda į funkcijas, saugančias nuo nenykstančio vaizdo įjungus ekraną, naudojimo instrukcijas

Nenaudokite pažeisto arba atsilaisvinusio kištuko.

- Tai gali sukelti elektros smūgį arba gaisrą.

Neištraukinėkite kištuko už laido ir nelieskite kištuko drėgnomis rankomis.

- Tai gali sukelti elektros smūgį arba gaisrą.

Naudokite tik atitinkamai įžemintą kištuką ir elektros lizdą.

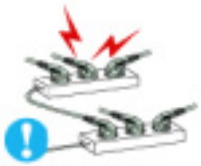
- Dėl netinkamo įžeminimo galite patirti elektros smūgį, taip pat gali sugesti įranga.(Tik I klasės įranga.)

Gerai įkiškite maitinimo kištuką, kad jis neatsilaisvintų.

- Netinkamas sujungimas gali sukelti gaisrą.

Nelenkite kištuko ir laido pernelyg stipriai, nedėkite ant jų sunkių daiktų, kurie gali pažeisti kištuką arba laidą.

- Tai gali sukelti elektros smūgį arba gaisrą.



Nejunkite į elektros lizdą pernelyg daug ilgintuvų arba kištukų.

- Tai gali sukelti gaisrą.

Neatjunkite maitinimo laido, kai monitorius naudojamas.

- Atjungimas gali sukelti viršįtampį, o šis gali sugadinti monitorių.

Nenaudokite maitinimo laido, jei jungtis arba kištukas dulkėti.

- Jei maitinimo laido jungtis ar kištukas dulkėti, nuvalykite juos sausa šluoste.
- Naudojant maitinimo laidą, kurio kištukas ar jungtis dulkėti, galimas elektros smūgis ar gaisras.

Norint atjungti prietaisą nuo pagrindinio bloko, kištuką reikia ištraukti iš pagrindinio bloko lizdo, todėl pagrindinio bloko kištukas turi būti lengvai pasiekiamas.

- Jis gali sukelit elektros smūgį arba gaisrą.

Įrengimas

Prieš montuodami produktą vietoje, kurioje yra daug dulkių, labai aukšta arba labai žema temperatūra, pernelyg didelis drėgnumas, kur naudojami cheminiai tirpalai ir ten, kur produktas ilgą laiką veikia be pertraukos, pvz., oro uostuose ir stotyse, susisiekite su įgaliotu techninės priežiūros

centru.

Priešingu atveju, monitorius gali patirti rimtų gedimų.

Pastatykite monitorių ten, kur nedaug drėgmės ir kuo mažiau dulkių.

- Kitaip monitoriuje gali susidaryti elektros kibirkštys arba kilti gaisras.

Pernešdami monitorių į kitą vietą, būkite atsargūs, kad jo nenumestumėte.

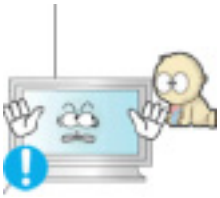
- Taip galite susižaloti arba pažeisti gaminį.

Vitrinoje arba lentynoje monitoriaus pagrindą montuokite taip, kad pagrindo galas neišsikištų iš vitrinos ar lentynos.

- Nukritęs gaminys gali sugesti ar sužeisti aplinkinius.

Nedėkite gaminio nestabilioje ar mažo paviršiaus vietoje.

- Dėkite gaminį ant lygaus ir stabilaus paviršiaus, antraip gaminys gali nukristi ir sužaloti pro šalį einančius asmenis, ypač vaikus.



Nedėkite gaminio ant grindų.

- Yra pavojus suklupti už jo užkliuvus, ypač vaikams.

NORĖDAMI APSISAUGOTI NUO UGNIES PLITIMO, ŽVAKES ARBA KITUS ATVIROS UGNIES ŠALTINIUS VISADA LAIKYKITE ATOKIAU NUO ŠIO GAMINIO.

- Antraip gali kilti gaisras.

Visus šildymo prietaisus laikykite atokiai nuo maitinimo laido.

- Išsilydžiusi jo danga gali tapti elektros smūgio arba gaisro priežastimi.

Nemontuokite gaminio blogai ventiliuojamose vietose, pvz., lentynoje, spintoje ir pan. Vidinės gaminio

- Vidinės gaminio temperatūros padidėjimas gali sukelti gaisrą.

tatykite monitorių atsargiai.

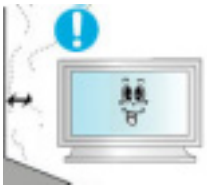
- Kitaip rizikuojate jį pažeisti arba sudaužyti.

Nestatykite monitoriaus ekranu žemyn.

- Taip galite pažeisti TFT skystųjų kristalų ekrano paviršių.

Sieninį kronšteiną turi pritvirtinti kvalifikuotas specialistas.

- Dėl montažo, kurį atliko ne kvalifikuotas specialistas, galimi sužeidimai.
- Visuomet naudokite tvirtinimo įtaisą, nurodytą vartotojo instrukcijoje.



Montuodami gaminį, būtinai atitraukite jį nuo sienos (ne mažiau kaip 10 cm (4 col.)) ventiliacijos sumetimais.

- Dėl blogos ventiliacijos gali padidėti vidinė gaminio temperatūra, o dėl to gali sutrumpėti komponentų eksploatacijos trukmė ir suprastėti gaminio veikimo kokybė.

Plastikinę pakuotę (maišelį) laikykite vaikams nepasiekiamoje vietoje.

- Žaisdami su plastikine pakuote (maišeliu) vaikai gali uždusti.

Valyti

Valydami monitoriaus korpusą arba TFT skystųjų kristalų ekrano paviršių, šluostykite šiek tiek sudrėkintu minkštu audiniu.

Nepurkškite plovimo priemonės tiesiog ant monitoriaus.

- Tai gali pažeisti monitorių, sukelti elektros smūgį arba gaisrą.

Naudokite rekomenduojamą plovimo priemonę ir minkštą audinį.

Jei jungtis tarp kištuko ir kontaktų apdulkėjusi arba joje yra nešvarumų, kruopščiai nuvalykite ją sausu skudurėliu.

- Dėl nešvarios jungties galite patirti elektros smūgį arba gali kilti gaisras.

Prieš valydami gaminį būtinai atjunkite maitinimo laidą.

- Antraip tai gali sukelti elektros smūgį ar gaisrą.

Ištraukite maitinimo laidą iš lizdo ir nušluostykite gaminį minkštu ir sausu audeklu.

- Nenaudokite cheminių medžiagų, pvz., vaško, benzolo, alkoholio, skiediklių, insekticidų, oro gaiviklių, tepalų ar dezinfekavimo priemonių.

Kita

Nenuimkite dangčio (arba galinės sienelės).

- Tai gali sukelti elektros smūgį arba gaisrą.
- Monitoriaus aptarnavimą patikėkite kvalifikuotam aptarnavimo centro personalui.

Jei jūsų monitorius neveikia normaliai - o ypač, jei iš jo sklinda neįprasti garsai arba kvapai - nedelsdami ištraukite kištuką iš elektros lizdo ir ckreipkiėts į įgaliotą atstovą arba aptarnavimo centrą.

- Tai gali sukelti elektros smūgį arba gaisrą.

Laikykite gaminį toliau nuo vietų, kuriose yra alyvų, dūmų ar drėgmės; nemontuokite jo transporto priemonėje.

- Priešingu atveju gali pasireikšti veikimo sutrikimai ir susidaryti elektros smūgio arba gaisro pavojus.
- Ypač venkite naudotis monitoriumi arti vandens arba lauke, kur galimas lietaus arba sniego poveikis.

Jei monitorius nukrito arba pažeistas jo korpusas, išjunkite monitorių ir ištraukite maitinimo laido kištuką iš elektros lizdo. Tuomet kreipkitės į techninio aptarnavimo centrą.

- Monitorius gali sugesti ir sukelti elektros smūgį arba gaisrą.

Laikykite monitorių išjungtą, jei lauke griaustinis ir žaibuoja, arba jei monitorius ilgą laiką nenaudojamas.

- Monitorius gali sugesti ir sukelti elektros smūgį arba gaisrą.

Nemėginkite paslinkti monitoriaus į kitą vietą, traukdami už maitinimo arba signalo laido.

- Monitorius gali sugesti, sukelti elektros smūgį arba gaisrą dėl pažeisto laido.

Do not išneškite monitorius dešinėn arba kairėn by pulling only the wire arba the signalas laidai (žarnos.

- Monitorius gali sugesti, sukelti elektros smūgį arba gaisrą dėl pažeisto laido.

Neuždenkite monitoriaus korpuso ventiliacijos angų.

- Dėl blogos ventiliacijos monitorius gali sugesti arba sukelti gaisrą.

Nedėkite ant monitoriaus indų su vandeniu, cheminių medžiagų ir smulkių metalinių daiktų.

- Priešingu atveju gali pasireikšti veikimo sutrikimai ir susidaryti elektros smūgio arba gaisro pavojus.
- Jei į monitorių pateko pašalinių medžiagų, ištraukite maitinimo laido kištuką iš elektros lizdo ir kreipkitės į techninio aptarnavimo centrą.

Laikykite gaminį atokiai nuo lengvai užsidegančių cheminių purškiklių ir kitų degių medžiagų.

- Tai gali sukelti sprogimą arba gaisrą.

Niekuomet nekiškite metalinių daiktų į monitoriaus korpuso angas

- Taip galite patirti elektros smūgį, sukelti gaisrą arba susižeisti.

Nekaišiokite metalinių daiktų, pvz., metalinių valgomųjų lazdelių, laidų ir grąžtų, arba degių daiktų, pvz., popieriaus ir degtukų, į ventiliacijos angą, ausinių lizdą ar garso/vaizdo (AV) lizdus.

- Tai gali sukelti gaisrą arba elektros smūgį. Jei į gaminį patektų pašalinių medžiagų arba vandens, išjunkite gaminį, ištraukite maitinimo jungtį iš el.

tinklo lizdo ir kreipkitės į techninio aptarnavimo centrą.

Jei ilgą laiką žiūrite į nekintantį ekraną, gali susidaryti liekamojo vaizdo efektas arba vaizdas gali susilieti. Jei ilgesnį laiką būsite ne prie

- Jei ilgesnį laiką būsite ne prie monitoriaus, įjunkite energijos taupymo režimą arba nustatykite judantį ekrano užsklandos paveikslėlį.

Nustatykite konkretų modelį atitinkančius raišką ir dažnį.

- Netinkami raiška ir dažnis gali pakenkti jūsų regėjimui.

  40 colio (101 cm) - 1360 X 768
  46 colio (116 cm) - 1360 X 768

Ilgą laiką žiūrint į monitorių pernelyg artimu kampu gali pablogėti jūsų regėjimas.

Akių nuovargio sumažinimui po kiekvienos valandos darbo su monitoriumi padarykite bent penkių minučių pertrauką.

Nemontuokite gaminio ant nestabilaus ar nelygaus paviršiaus arba vietoje, kuri gali vibruoti.

- Nukritęs gaminys gali sugesti ar sužeisti aplinkinius. Jei naudosite gaminį vietoje, kuri vibruoja, gali sutrumpėti jo eksploatavimo trukmė arba kilti gaisras.

Prieš perkeldami monitorių išjunkite jį ir atjunkite maitinimo laidą. Prieš perkeldami monitorių į kitą vietą, būtinai atjunkite visus laidus, įskaitant antenos kabelį bei prijungimo prie kitų įrenginių kabelius.

- Jei kabelio neatjungsite, perkeliant jis gali būti pažeistas ir sukelti gaisrą arba elektros smūgį.

Perkeliant gaminį iš vieno vietos į kitą turi dalyvauti ne mažiau kaip trys asmenys.

- Numetus gaminį jis gali sugesti ar sužaloti.

Montuokite gaminį vaikams nepasiekiamoje vietoje, nes jie gali ant jo užsikabinti ir jį sugadinti.

- Krisdamas gaminys gali sužeisti ar net atimti gyvybę.

Jei nenaudojate gaminio ilgą laiką, ištraukite jo maitinimo laidą iš lizdo.

- To nepadarius susikaupęs purvas arba pablogėjusi izoliacija gali skleisti šilumą ir sukelti elektros smūgį arba gaisrą.

Nedėkite ant gaminio daiktų, kuriuos mėgsta vaikai (ir kitų jiems patrauklių daiktų).

- Vaikai gali mėginti lipti ant gaminio, kad juos pasiektų. Gaminys gali kristi ir taip sužeisti ar net mirtinai sužaloti.

Kad baterijas tiek izņemtas no tālvadības pults, pārliecinieties, ka tās nevar norīt bērni. Sargājiet baterijas no bērniem.

- Ja tās tiek norītas, nekavējoties sazinieties ar ārstu

Kad nomainät baterijas, ielieciet tās pareizā +/- polaritātē, kā tas norādīts uz bateriju ietvara.

- Nepareiza polaritāte var baterijas sabojāt, tās var iztecēt vai izraisīt aizdegšanos, ievainojumus, vai kontamināciju.

Izmantojiet tikai norādītās standarta baterijas. Neizmantojiet vienlaicīgi jaunas un lietotas baterijas.

- Tas var baterijas sabojāt, tās var iztecēt vai izraisīt aizdegšanos, ievainojumus, vai kontamināciju.

Baterija (ir pakartotinai įkraunama baterija) nėra įprastinė atlieka, todėl ją reikia grąžinti utilizavimui. Klientas, kuris yra baterijos vartotojas, yra atsakingas už naudotos arba pakartotinai įkraunamos baterijos grąžinimą.

- Klientas gali grąžinti naudotą arba pakartotinai įkraunamą bateriją į

artimiausią utilizavimo centrą arba į parduotuvę, prekiaujančią to paties tipo baterijomis arba pakartotinai įkraunamomis baterijomis.

© 1995~2007 SAMSUNG. Visos teisės saugomos

Saugos instrukcijos
Įžanga
Pakuotės turinys
Jūsų monitorius
Mechaninė schema
Sujungimas
Programinės įrangos naudojimas
Monitoriaus reguliavimas
Trikčių diagnostika
Specifikacijos
Informacija
Priedas

Modelis

SyncMaster

www.samsung.com

Gaminio spalva ir išvaizda gali skirtis priklausomai nuo modelio, o gaminio specifikacijos gali būti keičiamos be įspėjimo.

Įžanga

Pakuotės turinys

Pastaba

- Įsitikinkite, jog jūsų monitoriaus pakuotėje yra toliau išvardyti elementai.
  Jei ko nors trūksta, ckreipkitės į savo prekybos atstovą.
  Kreipkitės į vietos prekybos agentą, jei norite įsigyti papildomų elementų.

Pastaba

- Nedėkite gaminio ant grindų.

Monitorius

Instrukcija

Greito parengimo instrukcija

Garantijos kortelė (Yra ne visose rinkose)

Vartotojo vadovas, MDC programinė įrang, MagicNe t programinė įrangaa

Kabelis

Signalo laidas

Maitinimo laidas

Others

Monitoriaus mygtukai

baterijos (2 vnt. AAA)
(Yra ne visose rinkose)

Angos dangtelis

BNC – RCA
adapterio lizdas

Laikinasis stovas

Varžtas: 4EA

USB laikiklio & Varžtas (1EA)

Parduodamas atskirai

Tvirtinimo ant sienos
komplektas

Garsiakalbių komplektas

DVI kabelis

BNC kabelis

LAN (vietinio kompiuterių
tinklo) kabelis

Jūsų monitorius

Iš priekio

1) MENU

Kai ekrano parametrų reguliavimo meniu išjungtas: naudokite šį mygtuką ekrano meniu ir išryškintam meniu elementui įjungti.

2) **Aukštyn-žemyn mygtukas**

Perkelia žymiklį nuo vieno meniu elemento prie kito vertikalia kryptimi arba reguliuoja pasirinktas meniu reikšmes.

3) **Kairėn-dešinėn mygtukas**

Pereinama nuo vieno meniu elemento prie kito horizontalia kryptimi arba koreguojamos pasirinktos meniu reikšmės.

4) **ENTER**

Naudojamas ekrano meniu pasirinkti.

5) **SOURCE**

Perjungia iš PC režimo į Video režimą.
Perjungiant kitą signalo šaltinį, galima naudoti tik tuo metu prijungtus prie monitoriaus išorinius įrenginius.
[PC] → [BNC] → [DVI] → [AV] → [S-Video] → [Component] → [HDMI] → [MagicNet]
>> Spragtelėkite čia, jei norite pamatyti animacinę iliustraciją.

6) **PIP**

Paspausdami PIP mygtuką, galite PIP ekraną On/Off.
Ekrane negali persidengęs daugiau nei vienas PIP langas, nes BNC ir šis komponentas naudoja tą patį terminalą.
>>Spragtelėkite čia, jei norite pamatyti animacinę iliustraciją.

- **PC**
  AV / S-Video / Component / HDMI Mode
- **BNC**
  AV / S-Video / HDMI Mode
- **DVI**
  AV / S-Video / Component / HDMI Mode
- **AV / S-Video**
  PC / BNC / DVI Mode
- **Component**
  PC / DVI Mode
- **HDMI**
  PC / BNC Mode

7) **Maitinimo mygtukas**

Naudokite šį mygtuką monitoriui įjungti ir išjungti.

8) **Šviesumo jutiklis**

Pasitelkiant gaminio funkciją Šviesumo jutiklis ir šviesumo jutiklį, gaminio šviesumas yra parenkamas automatiškai pagal nustatomą aplinkos šviesumą.

9) **Maitinimo indikatorius**

Užsižiebia, kai įjungiate maitinimą.

10) **Nuotolinio valdymo pultas**

Nukreipkite nuotolinio valdymo pultą į šį monitoriaus tašką.

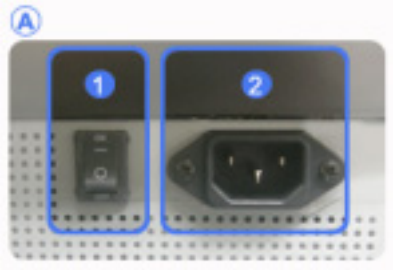
Pastaba

- Išsamiau apie energijos taupymo funkcijas skaitykite PowerSaver skyrelyje. Energijos taupymo sumetimais išjunkite monitorių, kai jo nereikia arba kai paliekate jį be priežiūros ilgesniam laikui.

Iš galo

Pastaba

- Išsamesnės informacijos apie kabelių prijungimą ieškokite skyrelyje „Kabelių prijungimas“, esančiame „Parengimas darbui“ skyriuje. Monitoriaus galinės dalies konfigūracija gali būti šiek tiek skirtinga, priklausomai nuo monitoriaus modelio.

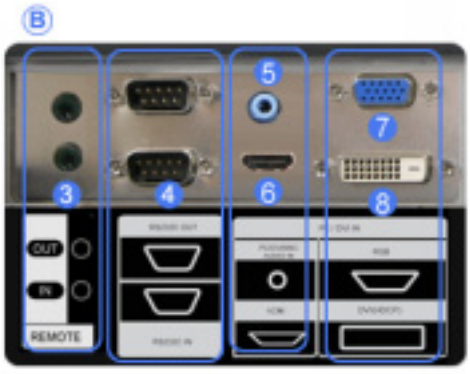


1) **POWER SW (Maitinimo įjungimo / išjungimo jungiklis):**

   Įjunkite ir išjunkite monitorių.

2) **POWER IN (Maitinimo prievadas):**

   Maitinimo laidas, monitoriaus ir kištukinio lizdo kištukai.



3) **REMOTE OUT/IN**

   Norėdami naudotis laidiniu nuotoliniu valdymo pultu, prijunkite jį prie savo monitoriaus.

4) **RS232C OUT/IN (RS232C nuoseklusis prievadas)**

   MDC (kelių įrenginių valdymo) programos prievadas

5) **DVI / PC / HDMI IN [PC/DVI/BNC AUDIO IN] (PC/DVI/BNC garso ryšio terminalas (įėjimas))**

6) **DVI / PC / HDMI IN [HDMI]**

   Naudodami HDMI kabelį, sujunkite monitoriaus nugarinėje dalyje esantį HDMI lizdą su skaitmeninės išvesties įrenginio HDMI lizdu.

7) **DVI / PC / HDMI IN [RGB] (AK vaizdo jungtis)**

   15 kontaktų D-Sub - PC režimas (analoginis AK prievadas)

8) **DVI / PC / HDMI IN [DVI(HDCP)] (AK vaizdo jungtis)**

   DVI-D į DVI-D - DVI režimas (skaitmeninis AK prievadas)

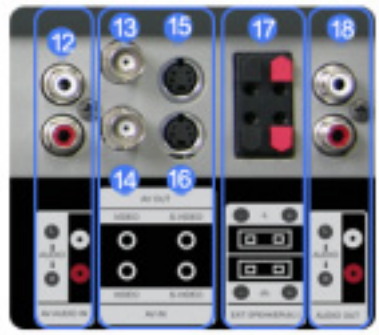
9) **COMPONENT AUDIO IN [L-AUDIO-R] (Komponentų jungtis garso ryšio terminalas (įėjimas))**

10) **BNC/COMPONENT OUT [R/PR, G/Y, B/PB, H, V] (AK vaizdo jungtis / komponentų prijungimo jungtis(įėjimas))**

    BNC (analoginis AK prievadas) jungtis: R, G, B, H, V prievadų prijungimas
    Komponentų jungtis: PR, Y, PB prievadų prijungimas

11) **BNC/COMPONENT IN [R/PR, G/Y, B/PB, H, V] (AK vaizdo jungtis / komponentų prijungimo jungtis(išėjimas))**

D



12) **AV AUDIO IN [L-AUDIO-R](MONITOR garso jungtis (išėjimas))**

13) **AV OUT [VIDEO] (Vaizdo jungtis) (išėjimas): AV mode (Output)**

14) **AV IN [VIDEO](Vaizdo jungtis) (išėjimas)**

15) **AV OUT [S-VIDEO](S-Video jungtis) : S-Video režimas (įėjimas)**

16) **AV IN [S-VIDEO](S-Video jungtis) (išėjimas)**

17) **EXT SPEAKER(8 Ω) [- - L - +, - - R - +] (Garsiakalbio jungtis (8 Ω))**

18) **AUDIO OUT [L-AUDIO-R] (MONITOR garso jungtis (įėjimas))**

Jungtis AUDIO OUT: jungia PC, DVI, BNC

E

19) **LAN (LAN ryšio terminalas)**

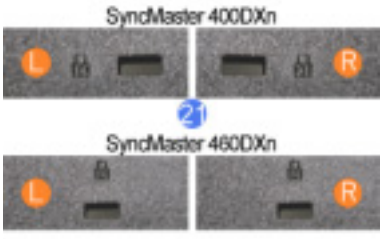
20) **USB (USB ryšio terminalas)**

Klaviatūra / pelė, suderinamas talpiosios atminties įrenginys.

Pastaba

- Monitorių, kuriuos galima prijungti prie išvesties prievadų, skaičius situacijose gali skirtis priklausomai nuo situacijos: kabelio, signalo šaltinio ir pan. Naudojant pateiktą kabelį, nėra šaltinio signalo pablogėjimo, todėl galima prijungti 10 monitorių.

F



21) **Kensington užraktas**

Kensington užraktas – tai prietaisas, kuris fiziškai užblokuoja sistemą, kai ji naudojama viešose vietose. (Nostiprināšanas ierīci jāiegādājas atsevišķi.)
Lai uzzinātu vairāk par bloķētāja lietošanu, sazinieties ar pārdevēju.

Pastaba

- Išsamiau apie laidų prijungimą skaitykite Monitoriaus prijungimas skyrelyje.

Monitoriaus mygtukai

Pastaba

- Nuotolinio valdymo pulto veikimui gali turėti įtakos televizijos ar kiti elektroniniai įrenginiai, veikiantys arti monitoriaus ir sukeliantys trikdžius darbiniu dažniu.

1. ON / OFF
2. MAGICNET
3. MDC
4. LOCK
5. MagicNet mygtukai

6.+100 -/--
7. VOL
8. MUTE
9. TTX/MIX
10. MENU
11. ENTER
12. P.MODE
13. AUTO
14. ENTER/PRE-CH
15 . CH/P
16. SOURCE
17. INFO
18. EXIT
19. Aukštyn-žemyn kairėn-dešinėn mygtukai
20. S.MODE
21. STILL
22. FM RADIO
23. P.SIZE
24. SRS
25. DUAL/MTS
26. PIP
27. SOURCE
28. SWAP
29. SIZE
30. REW
31. STOP
32. PLAY/PAUSE
33. FF

1) **ON / OFF**

Naudokite šį mygtuką monitoriui įjungti ir išjungti.

2) **MAGICNET**

MagicNet greitojo paleidimo mygtukas

3) **MDC**

MDC greitojo paleidimo mygtukas

4) **LOCK**

Šiuo mygtuku įjungiami arba išjungiami visi funkciniai klavišai, esantys nuotolinio valdymo pulte ir monitoriuje, išskyrus Maitinimo mygtuką ir mygtuką LOCK.

5) **MagicNet mygtukai**

Su MagicNet naudokite šiuos mygtukus.

• Raidžių/skaičių : Naudodami šiuos klavišus, įveskite svetainės adresą.

• DEL: Naudojamas kaip grįžties klavišas.

• SYMBOL: Naudokite, norėdami įvesti ženklus. (.O_-)

• ENTER: Naudokite įvesčiai patvirtinti.

6) **+100 -/--**

Paspauskite, jei norite pasirinkti kanalus, kurių numeris didesnis už 100.
Pvz., norėdami pasirinkti 121 kanal¹, paspauskite „+100“, tada paspauskite „2“ ir „1“.
- Šiame monitoriuje neveikia.

7) **VOL**

Reguliuoja garsumą.

8) **MUTE**

Laikinai pristabdo (nutildo) garso signalą.
Garso signalas tęsiamas, jei nutildymo režime paspaudžiamas MUTE arba - VOL + mygtukas.

9) **TTX/MIX**

TV kanalais teletekstu teikiamos rašytinės informacijos paslaugos.
[TTX / MIX dažniausiai naudojamas Europoje.]

10) **MENU**

Kai ekrano parametrų reguliavimo meniu išjungtas: naudokite šį mygtuką ekrano meniu ir išryškintam meniu elementui įjungti.

11) **ENTER**

Suaktyvina išryškintą meniu elementą.

12) P.MODE

Kai paspaudžiate šį mygtuką, esamas režimas parodomas ekrano apačioje ties viduriu.

AV / S-Video /Component Mode : P.MODE(Picture Mode)
Monitoriuje yra keturios iš anksto gamykloje nustatytos automatinės vaizdo nuostatos.
Tuomet, vėl paspausdami mygtuką, cikliškai perjunkite esamus iš anksto paruoštus režimus.
(Dynamic → Standard → Movie → Custom)

PC / DVI Mode : M/B (MagicBright™)
MagicBright yra nauja funkcija, padedanti išgauti optimalią peržiūros aplinką pagal jūsų žiūrimą vaizdą.
Tuomet, vėl paspausdami mygtuką, cikliškai perjunkite esamus iš anksto paruoštus režimus.
(Entertain → Internet → Text → Custom)

13) AUTO

Automatiškai sureguliuoja vaizdą ekrane.(PC)
If you change resolution in the control panel, auto function will be executed.

14) ENTER/PRE-CH

Šis mygtukas naudojamas perjungimui į arčiausią ankstesnį kanalą.
- Šiame monitoriuje neveikia.

15) CH/P

TV režime perjungia TV kanalus.
- Šiame monitoriuje neveikia.

16) SOURCE

Perjungiant kitą signalo šaltinį, galima naudoti tik tuo metu prijungtus prie monitoriaus išorinius įrenginius.

17) INFO

Parodo esamo vaizdo informaciją viršutiniame kairiame ekrano kampe.

18) EXIT

Uždaro meniu ekraną.

19) Aukštyn-žemyn kairėn-dešinėn mygtukai

Perkelia žymiklį nuo vieno meniu elemento prie kito vertikalia kryptimi arba reguliuoja pasirinktas meniu reikšmes.

20) S.MODE

Kai paspaudžiate šį mygtuką, esamas režimas parodomas ekrano apačioje ties viduriu.
Monitoriuje yra aukštos kokybės stereofoninis garso stiprintuvas.
Tuomet, vėl paspausdami mygtuką, cikliškai perjunkite esamus iš anksto paruoštus režimus.
(Standard → Music → Movie → Speech → Custom)

21) STILL

Paspauskite mygtuką vienąkart, kad užfiksuotumėte meniu ekraną.

22) FM RADIO

Įjungia / išjungia FM Radio.
PC/DVI režime nustato tik FM Radio GARSĄ.
Vietovėse, kuriose signalas silpnas, FM RADIO transliacijos metu gali atsirasti triukšmas.
Bendrajame VAIZDO SIGNALO ŠALTINIO režime perjungia į FM RADIO, išjungdamas ekraną.
- Šiame monitoriuje neveikia.

23) P.SIZE

Paspauskite šį mygtuką, jei norite pakeisti vaizdo dydį ekrane.

24) SRS

SRS

25) DUAL/MTS

DUAL-

Kai žiūrite TV, nuotolinio valdymo pulto DUAL mygtuku galite valdyti STEREO/MONO, DUAL I / DUAL II ir MONO/NICAM MONO/NICAM STEREO režimus, priklausomai nuo transliacijos rūšies. Perjungia MONO/STEREO, DUAL 1/DUAL 2 ir MONO/NICAM MONO/NICAM STEREO būseną.

MTS-

Galite pasirinkti MTS (Multichannel Television Stereo – daugiakanalės televizijos stereo) režimą.

	Garso signalo tipas	MTS/S_režimas	Numatytasis
FM Stereo	Mono	Mono	Rankinis keitimas
	Stereo	Mono ↔ Stereo	
	SAP	Mono ↔ SAP	Mono

- Šiame monitoriuje neveikia.

26) **PIP**

Paspausdami PIP mygtuką, galite PIP ekraną On/Off.

27) **SOURCE**

Parenka Video signalo šaltinį. (PIP)

28) **SWAP**

Pagrindinio ekrano vaizdas ir PIP ekrano lango vaizdas sukeičiami vietomis.
PIP ekrano lango vaizdas bus rodomas pagrindiniame ekrane, o pagrindinio ekrano vaizdas bus rodomas PIP ekrano lange.

29) **SIZE**

Galite perjungti vaizdo dydį.

30) **REW**

Atsukti atgal

31) **STOP**

Stabdyti

32) **PLAY / PAUSE**

Leisti / Stabdyti

33) **FF**

Persukti pirmyn

© 1995~2007 SAMSUNG. Visos teisės saugomos

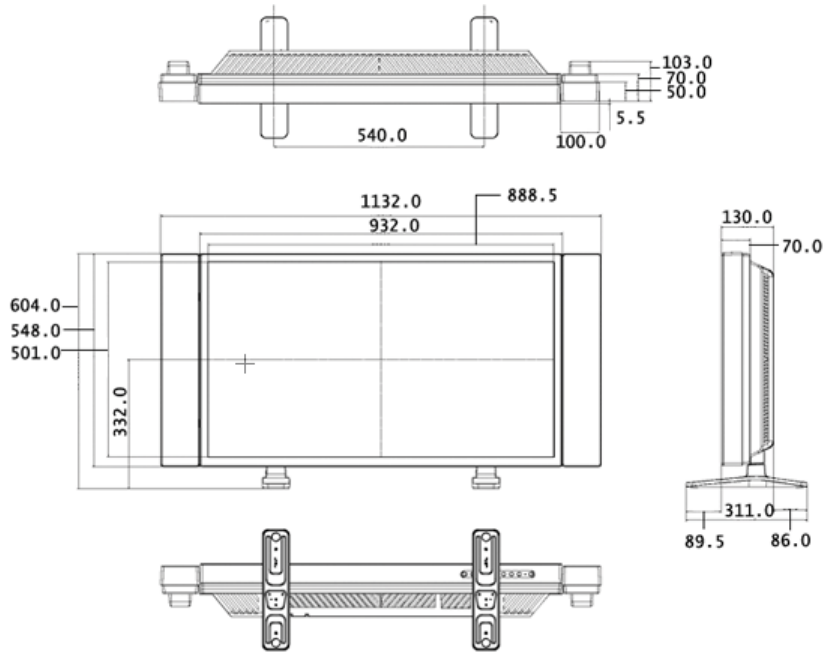
SyncMaster 400DXn

Mechaninė schema | Monitoriaus priekis | Stovas | Garsiakalbis | Kaip sumontuoti VESA Bracket (VESA atramą) | Sieninio laikiklio montavimas

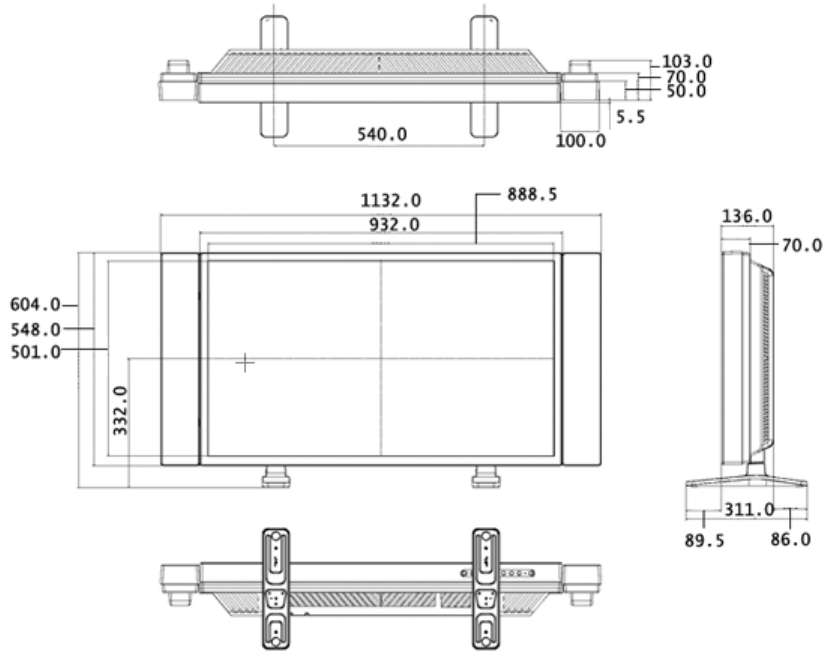
---

1. Mechaninė schema

NETWORK MODEL SIZE



PROTECTION GLASS + NETWORK MODEL SIZE



Svoris

- Set
  - 25.0 kg (with Basic Stand)
  - 30.5 kg (with Basic Stand / option protection glass)

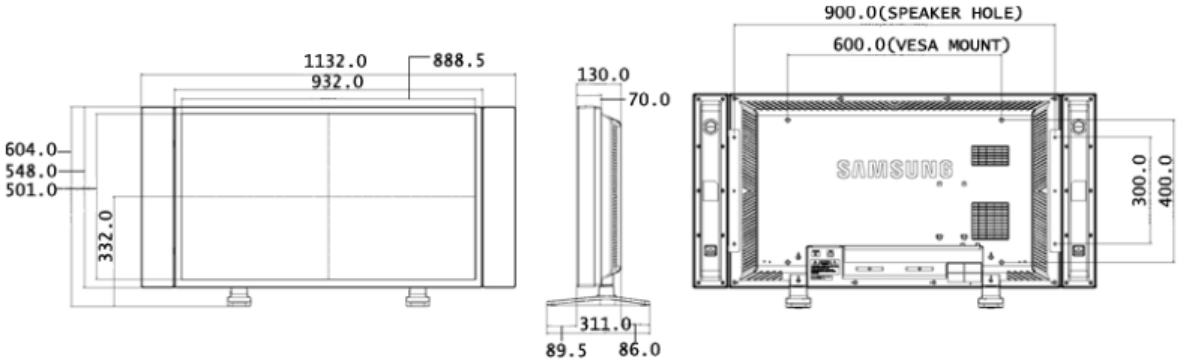
- Package
  - 28.5 kg (with Basic Stand)
  - 34.0 kg (with Basic Stand / option protection glass)

Up

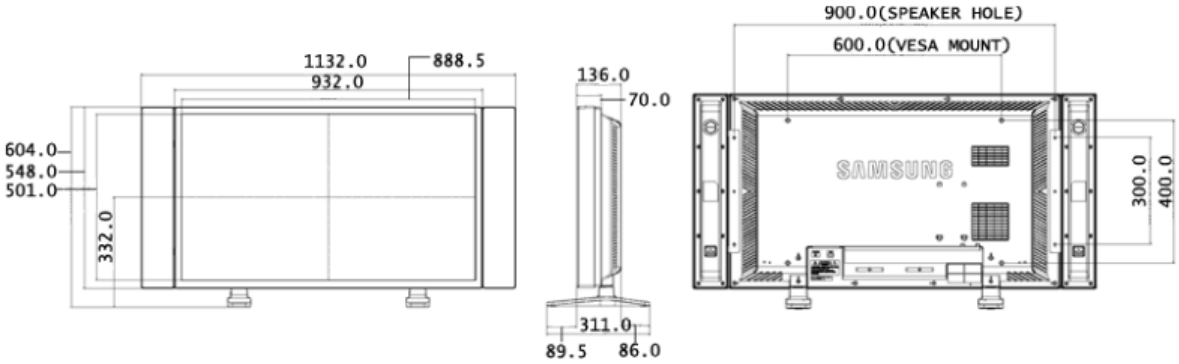
---

2. Monitoriaus priekis

NETWORK MODEL SIZE



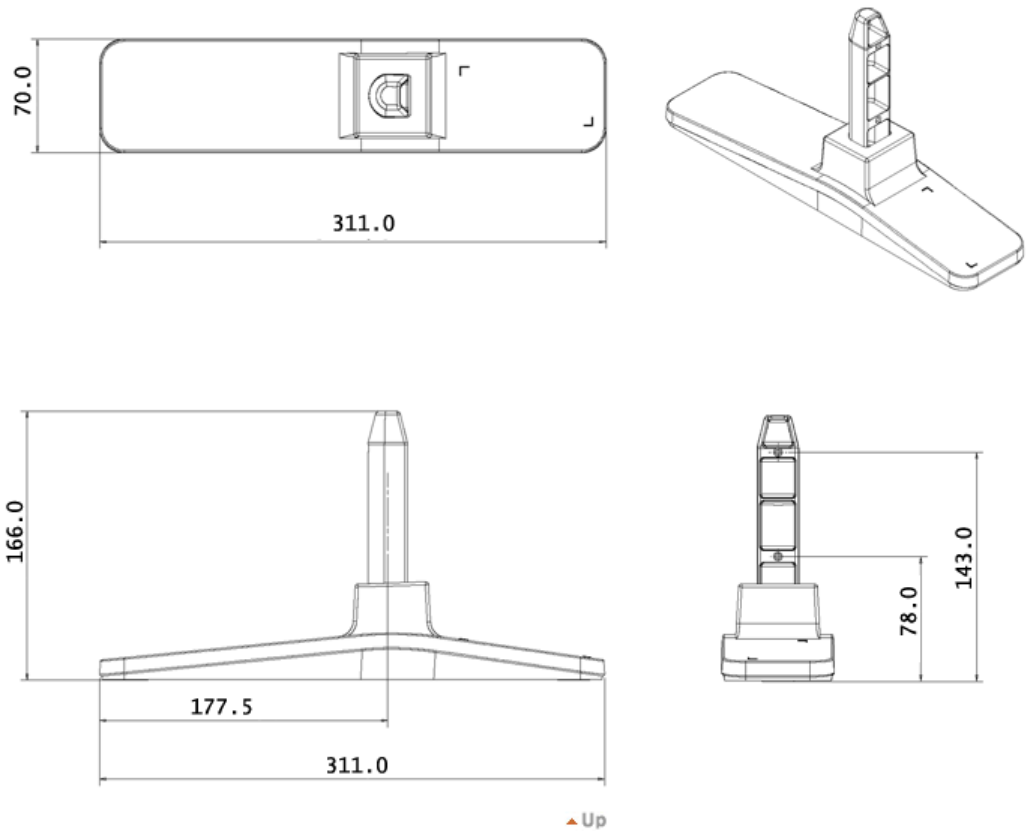
PROTECTION GLASS + NETWORK MODEL SIZE



Up

---

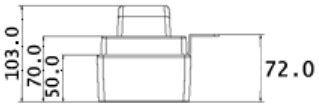
3. Stovas

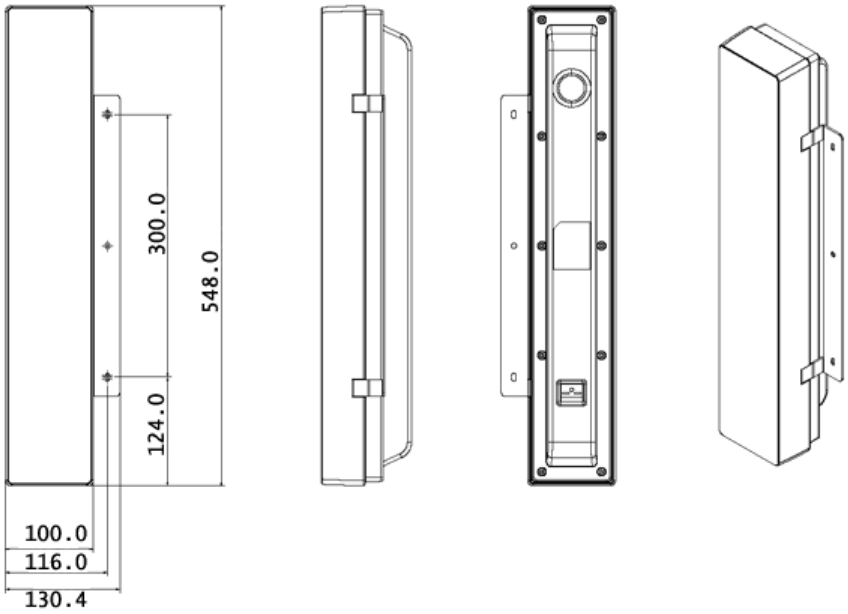


▲Up

---

3. Garsiakalbis





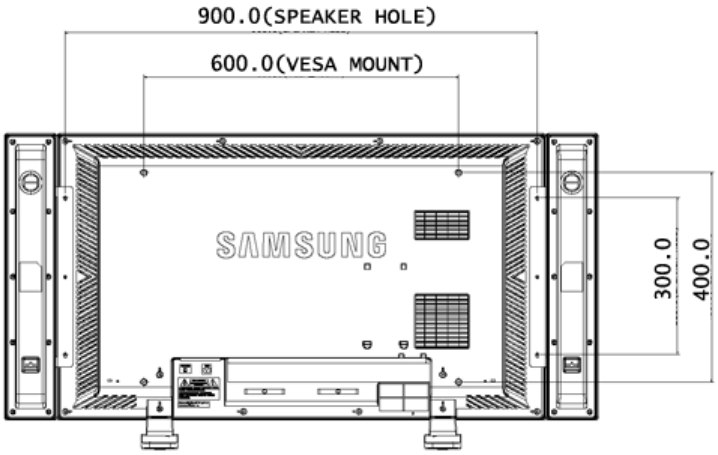
Up

---

4. Kaip sumontuoti VESA Bracket (VESA atramą)

- Įrengdami VESA, būtinai laikykitės tarptautinių VESA standartų.
- Informacija apie VESA Bracket (VESA atramos) įsigijimą ir montavimą: Kreipkitės į artimiausią Samsung prekybos atstovą ir užsisakykite atramą. Pateikus užsakymą, atvyks montavimo specialistai ir sumontuos atramą.
- LCD monitoriui perkelti iš vienos vietos į kitą reikia mažiausiai dviejų asmenų.
- Bendrovė Samsung neatsako už jokius gaminio pažeidimus ar asmenų sužalojimus, patirtus klientui montuojant atramą savarankiškai.

Matmenys



Atramą (laikiklį) prie sienos tvirtinkite tik naudodami mechanizmo 6 mm skersmens ir 8 – 12 mm ilgio varžtus.

Up

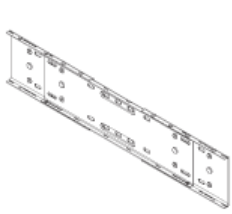
5. Sieninio laikiklio montavimas

- Kreipkitės į specialistą, kad jis sumontuotų sieninį laikiklį.
- Samsung Electronics neatsako už produkto sugadinimą arba kliento sužalojimą, jei montavimo darbus klientas atlieka pats.
- Šis gaminys turi būti montuojamas ant cementinių sienų. Jei montuojama ant gipso plokštės arba medžio, patikimas gaminio laikymas negarantuojamas.

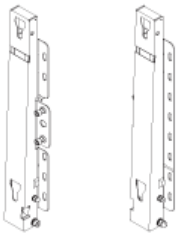
Komponentai

Naudokite tik kartu su gaminiu pristatomus komponentus ir priedus.

`



Sieninis laikiklis (1)



Vyris (Kairysis : 1, Dešinysis : 1)

Plastikinis kablys (4)

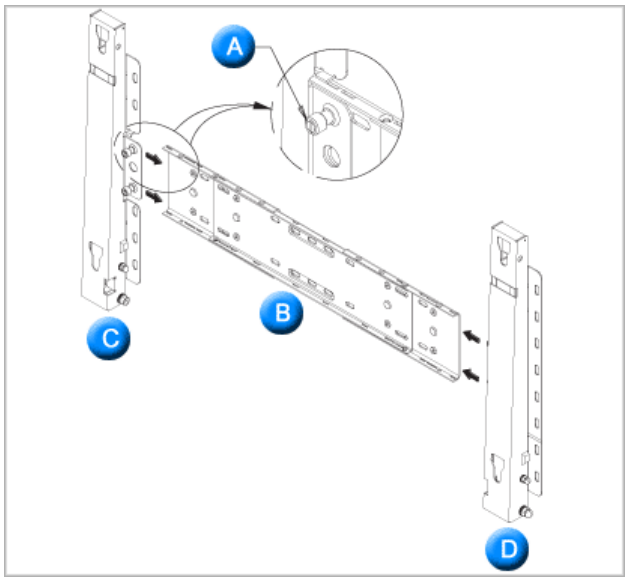
Varžtas (**A**) (11)

Varžtas (**B**) (4)

Varžto inkaras (11)

Sieninio laikiklio surinkimas

1



Yra du vyriai (kairysis ir dešinysis). Pasirinkite tinkamą.

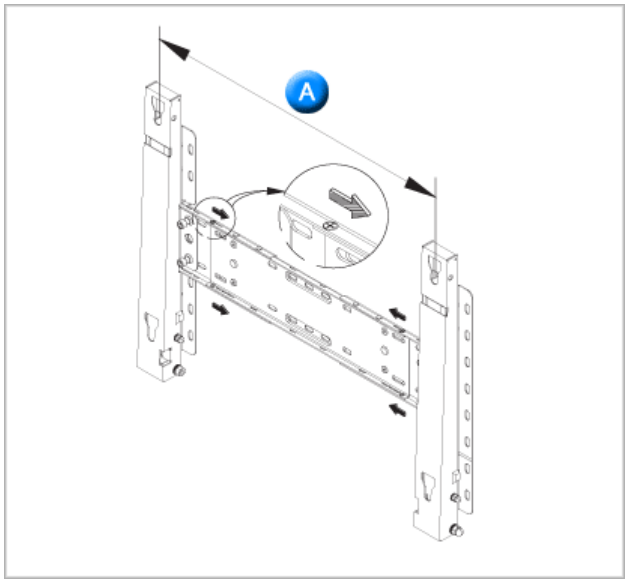
Įstatykite ir priveržkite fiksavimo varžtą rodyklės rodoma kryptimi.
Baigę, montuokite sieninį laikiklį ant sienos.

A. Fiksavimo varžtas
B. Sieninis laikiklis
C. Vyris (kairysis)
D. Vyris (dešinysis)

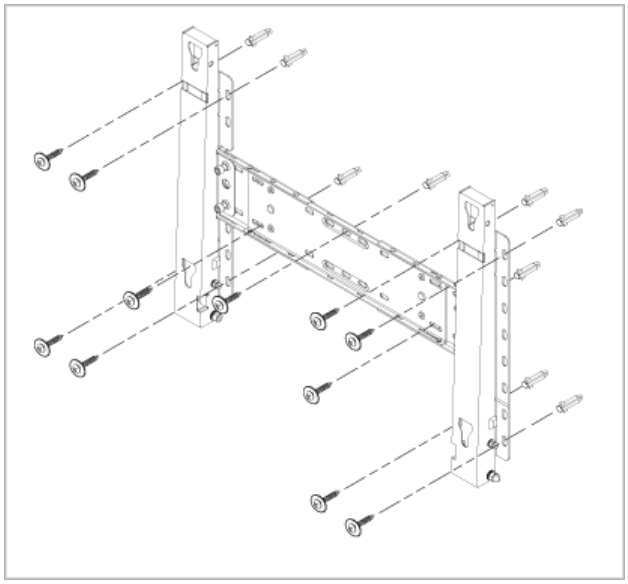
2

Prieš gręždami sieną, patikrinkite, ar atstumas tarp dviejų fiksavimo angų galinėje produkto pusėje yra teisingas.
Jei atstumas per ilgas arba per trumpas, atleiskite visus 4 sieninio laikiklio varžtus arba kai kuriuos iš jų ir pakoreguokite atstumą.

A. Atstumas tarp dviejų fiksavimo angų



3

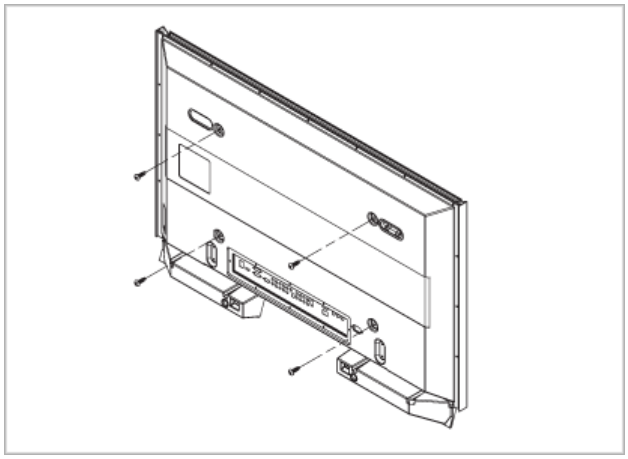


Patikrinkite montavimo diagramoje ir pažymėkite sienoje gręžimo vietas.
5,0 mm grąžtu išgręžkite kiek gilesnes nei 35 mm kiaurymes.
Į atitinkamas kiaurymes sienoje įstatykite inkarus varžtams.
Priderinkite visas laikiklio ir vyrių angas prie atitinkamų kiaurymių su inkarais, tada įstatykite ir priveržkite visus 11 varžtų **A**.

Gaminio montavimas ant sieninio laikiklio

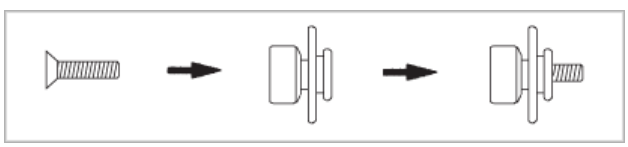
Gaminio forma gali skirtis priklausomai nuo modelio. (Plastikinis kablys ir varžtai surenkami taip pat)

1



Atsukite 4 varžtus galinėje gaminio pusėje.

2

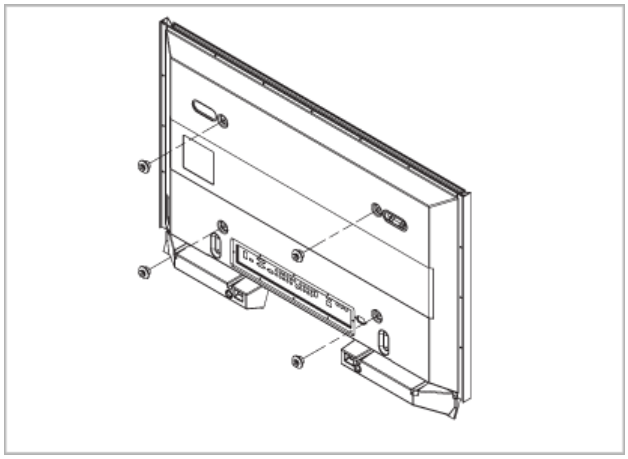


Įstatykite varžtą (**B**) į plastikinį kablį.

1. Montuokite gaminį ant sieninio laikiklio ir

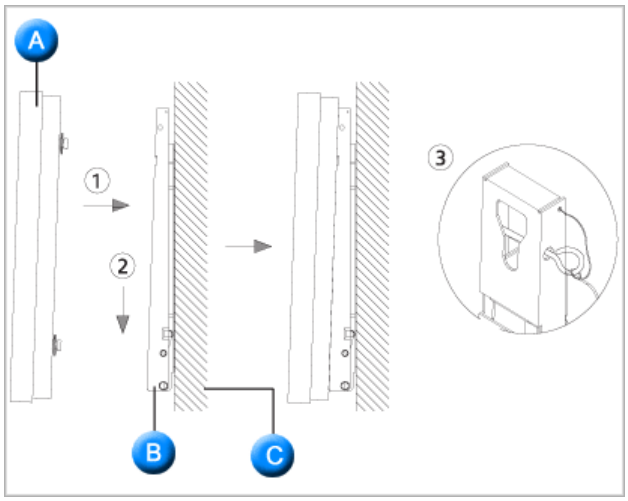
įsitikinkite, kad jis tvirtai laikosi ant kairiojo ir dešiniojo plastikinių kablių.
2. Montuodami gaminį ant laikiklio, saugokitės, kad nesuspaustumėte pirštų angose.
3. Įsitikinkite, kad sieninis laikiklis gerai pritvirtintas prie sienos, antraip uždėtas gaminys gali nukristi.

3



Priveržkite 4 varžtus 2 žingsnyje (plastikinis kablys + varžtas **B**)galinės gaminio pusės angose.

4

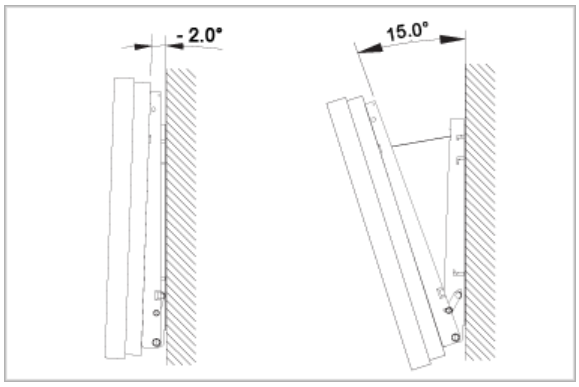


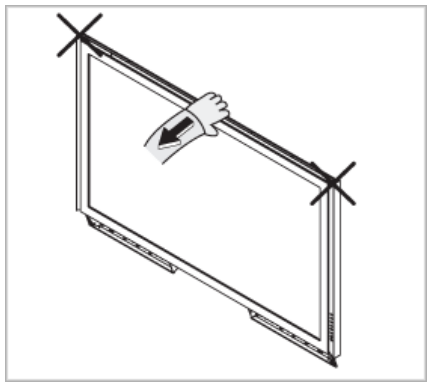
Išimkite apsauginį fiksatorių (**3**) ir įstatykite 4 gaminio kablius į atitinkamas laikiklio angas (**1**). Tada gerai pritvirtinkite gaminį (**2**) prie laikiklio. Nepamirškite įstatyti atgal ir priveržti apsauginio fiksatoriaus (**3**), kad gaminys patikimai laikytųsi laikiklyje.

A. Monitorius ir stovas
B. Sieninis laikiklis
C. Siena

Sieninio laikiklio kampo reguliavimas

Prieš montuodami prie sienos, nustatykite laikiklio kampą -2˚.





1. Pritvirtinkite gaminį prie sieninio laikiklio.
2. Reguliuodami kampą, paimkite gaminį už viršutinės dalies vidurio ir patraukite (rodyklės rodoma kryptimi). (Žr. iliustraciją dešinėje)
3. Galite reguliuoti laikiklio kampą nuo -2˚ iki 15 ˚.

Reguliuodami kampą, laikykite gaminį viršutinės dalies viduryje, o ne kairėje ar dešinėje jo pusėje.

Up

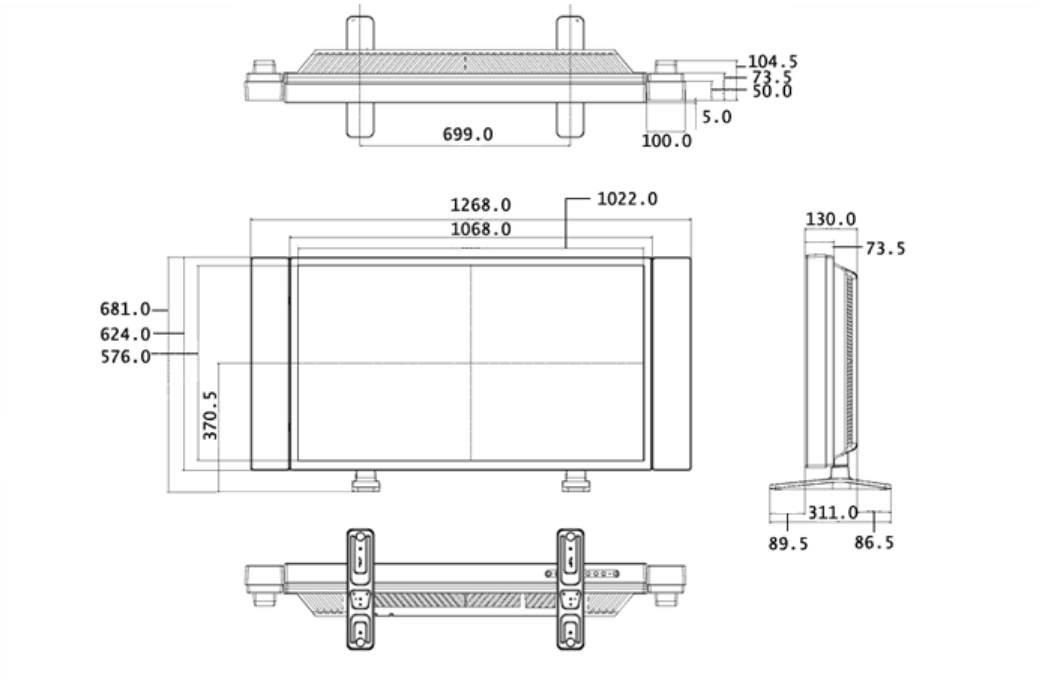
SyncMaster 460DXn

Mechaninė schema | Monitoriaus priekis | Stovas | Garsiakalbis | Kaip sumontuoti VESA Bracket (VESA atramą) | Sieninio laikiklio montavimas

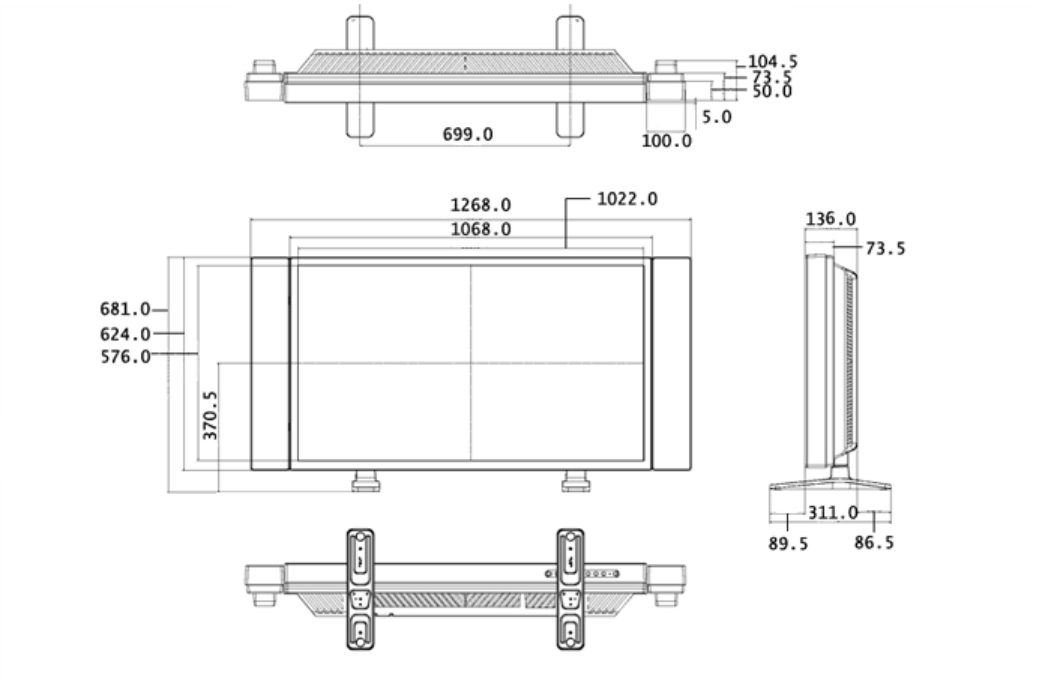
---

1. Mechaninė schema

NETWORK MODEL SIZE



PROTECTION GLASS + NETWORK MODEL SIZE



Svoris

- Set
  - 31.30 kg (with Basic Stand)
  - 36.1 kg (with Basic Stand / option protection glass)

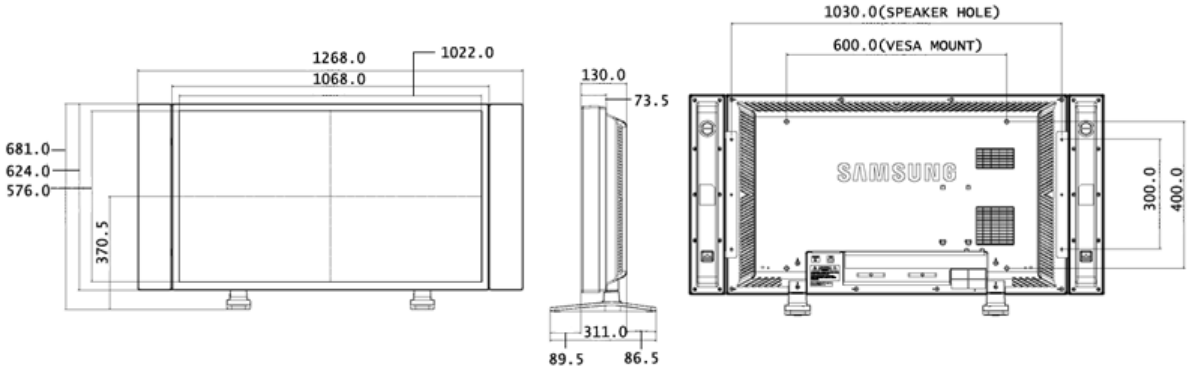
- Package
  - 37.6 kg (with Basic Stand)
  - 42.4 kg (with Basic Stand / option protection glass)

Up

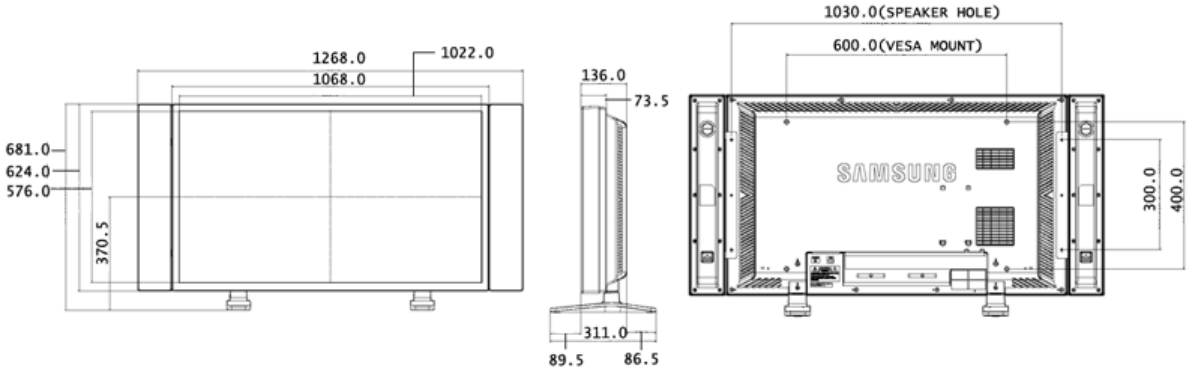
---

2. Monitoriaus priekis

NETWORK MODEL SIZE



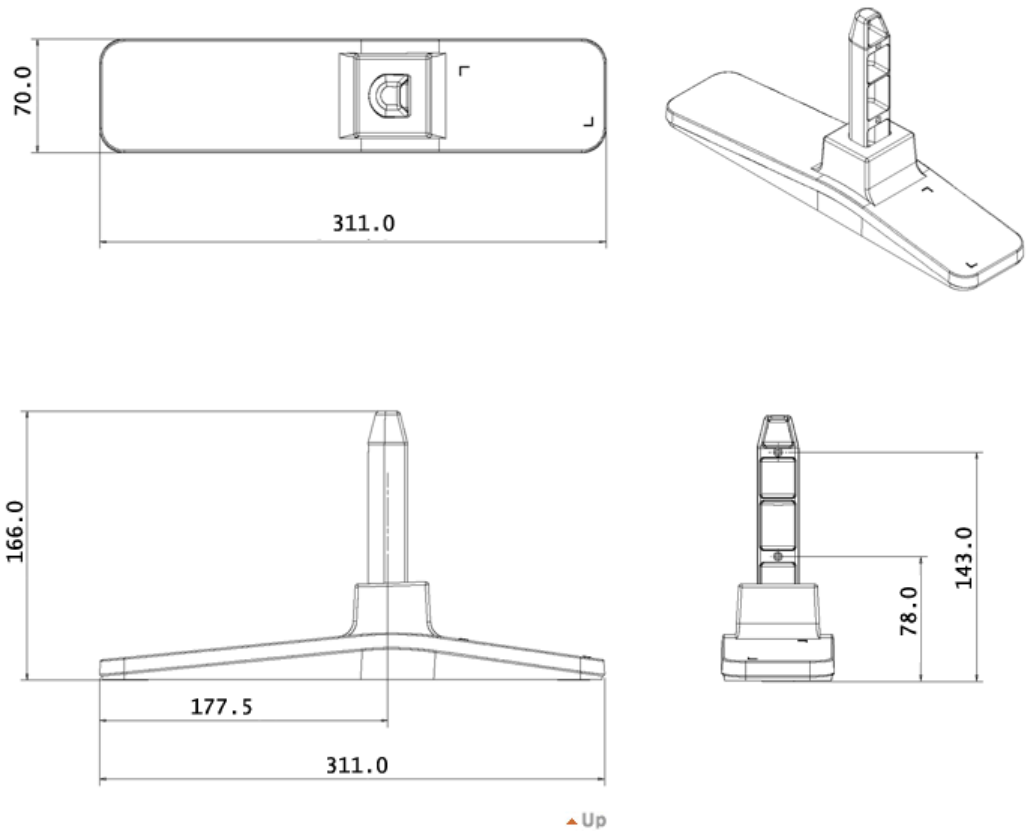
PROTECTION GLASS + NETWORK MODEL SIZE



Up

---

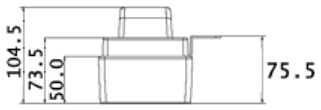
3. Stovas

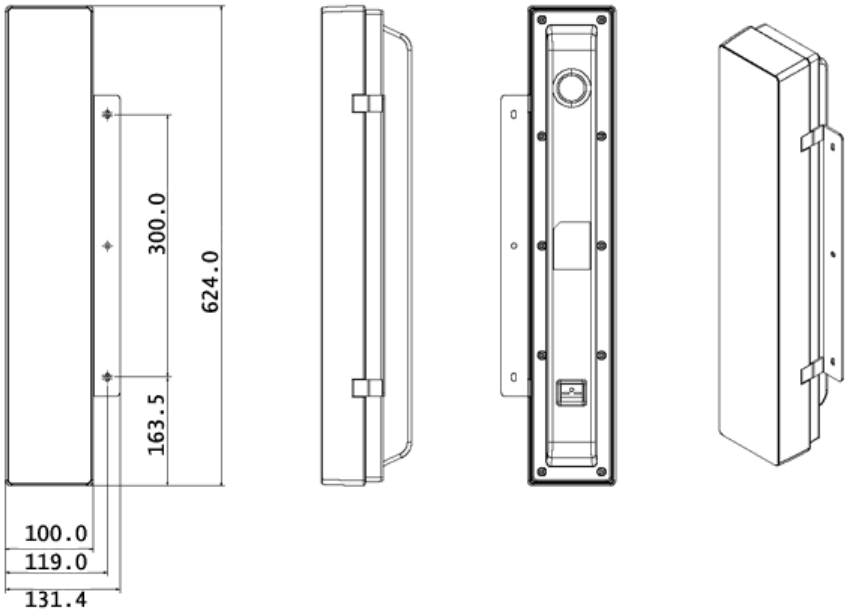


▲Up

---

3. Garsiakalbis





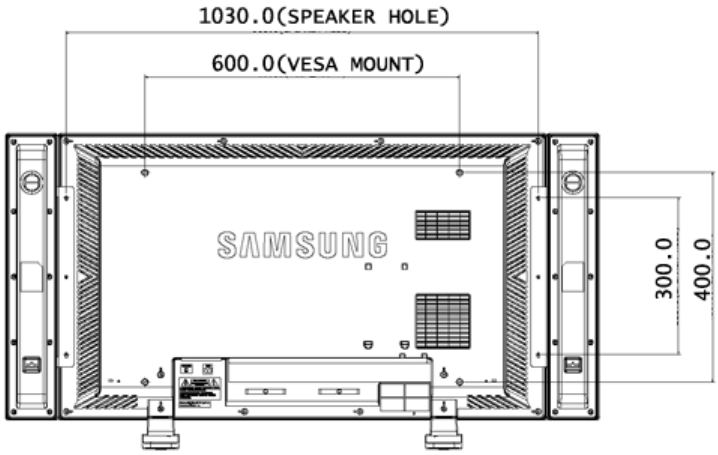
Up

---

4. Kaip sumontuoti VESA Bracket (VESA atramą)

- Įrengdami VESA, būtinai laikykitės tarptautinių VESA standartų.
- Informacija apie VESA Bracket (VESA atramos) įsigijimą ir montavimą: Kreipkitės į artimiausią Samsung prekybos atstovą ir užsisakykite atramą. Pateikus užsakymą, atvyks montavimo specialistai ir sumontuos atramą.
- LCD monitoriui perkelti iš vienos vietos į kitą reikia mažiausiai dviejų asmenų.
- Bendrovė Samsung neatsako už jokius gaminio pažeidimus ar asmenų sužalojimus, patirtus klientui montuojant atramą savarankiškai.

Matmenys



Atramą (laikiklį) prie sienos tvirtinkite tik naudodami mechanizmo 6 mm skersmens ir 8 – 12 mm ilgio varžtus.

Up

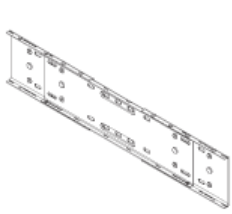
5. Sieninio laikiklio montavimas

- Kreipkitės į specialistą, kad jis sumontuotų sieninį laikiklį.
- Samsung Electronics neatsako už produkto sugadinimą arba kliento sužalojimą, jei montavimo darbus klientas atlieka pats.
- Šis gaminys turi būti montuojamas ant cementinių sienų. Jei montuojama ant gipso plokštės arba medžio, patikimas gaminio laikymas negarantuojamas.

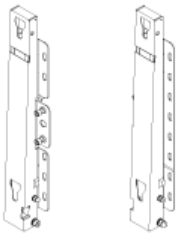
Komponentai

Naudokite tik kartu su gaminiu pristatomus komponentus ir priedus.

`



Sieninis laikiklis (1)



Vyris (Kairysis : 1, Dešinysis : 1)

Plastikinis kablys (4)

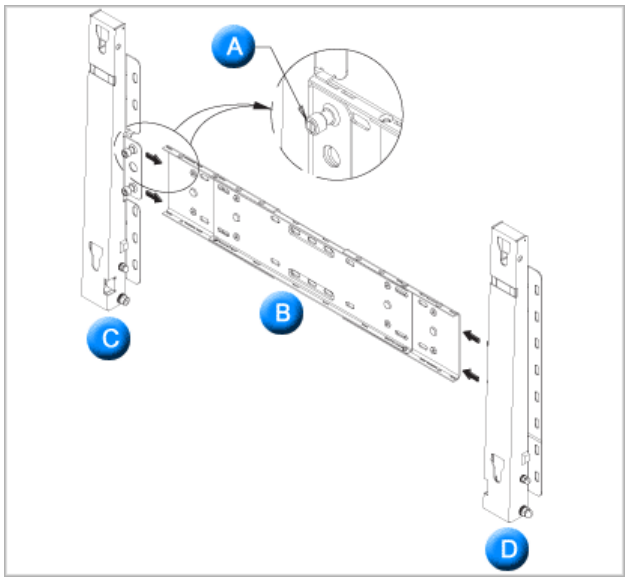
Varžtas (**A**) (11)

Varžtas (**B**) (4)

Varžto inkaras (11)

Sieninio laikiklio surinkimas

1



Yra du vyriai (kairysis ir dešinysis). Pasirinkite tinkamą.

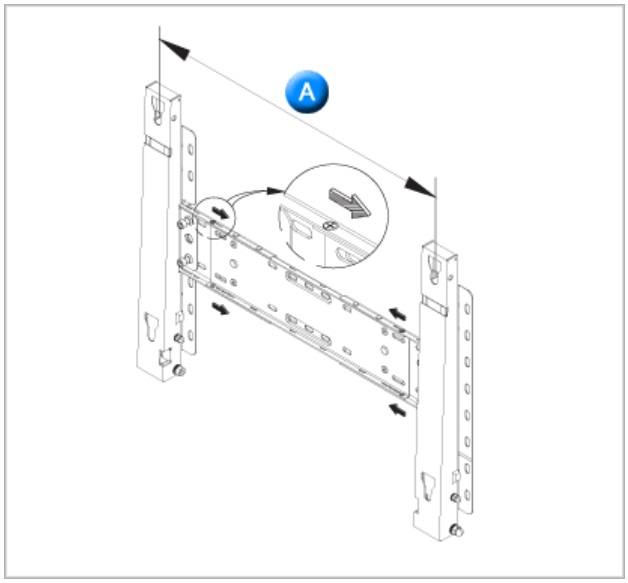
Įstatykite ir priveržkite fiksavimo varžtą rodyklės rodoma kryptimi.
Baigę, montuokite sieninį laikiklį ant sienos.

A. Fiksavimo varžtas
B. Sieninis laikiklis
C. Vyris (kairysis)
D. Vyris (dešinysis)

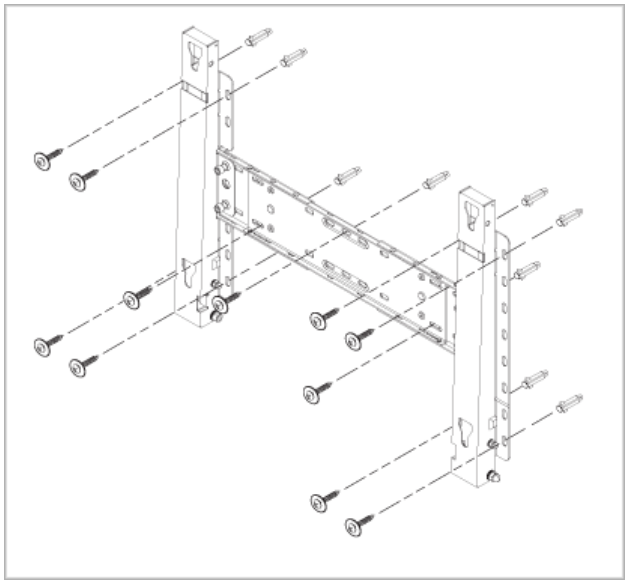
2

Prieš gręždami sieną, patikrinkite, ar atstumas tarp dviejų fiksavimo angų galinėje produkto pusėje yra teisingas.
Jei atstumas per ilgas arba per trumpas, atleiskite visus 4 sieninio laikiklio varžtus arba kai kuriuos iš jų ir pakoreguokite atstumą.

A. Atstumas tarp dviejų fiksavimo angų



3

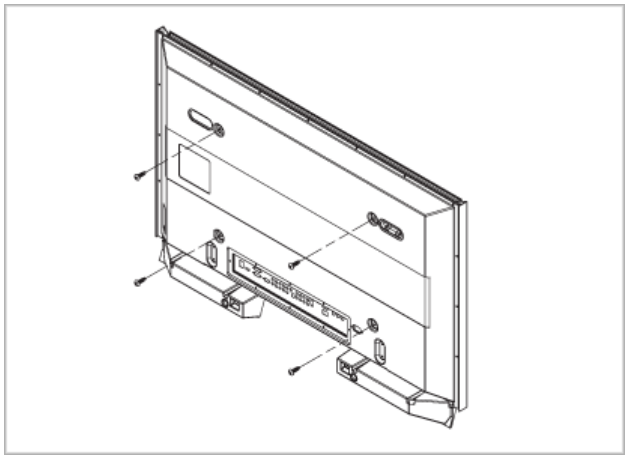


Patikrinkite montavimo diagramoje ir pažymėkite sienoje gręžimo vietas.
5,0 mm grąžtu išgręžkite kiek gilesnes nei 35 mm kiaurymes.
Į atitinkamas kiaurymes sienoje įstatykite inkarus varžtams.
Priderinkite visas laikiklio ir vyrių angas prie atitinkamų kiaurymių su inkarais, tada įstatykite ir priveržkite visus 11 varžtų **A**.

Gaminio montavimas ant sieninio laikiklio

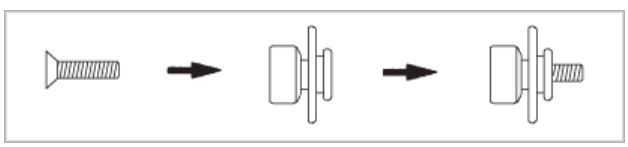
Gaminio forma gali skirtis priklausomai nuo modelio. (Plastikinis kablys ir varžtai surenkami taip pat)

1



Atsukite 4 varžtus galinėje gaminio pusėje.

2

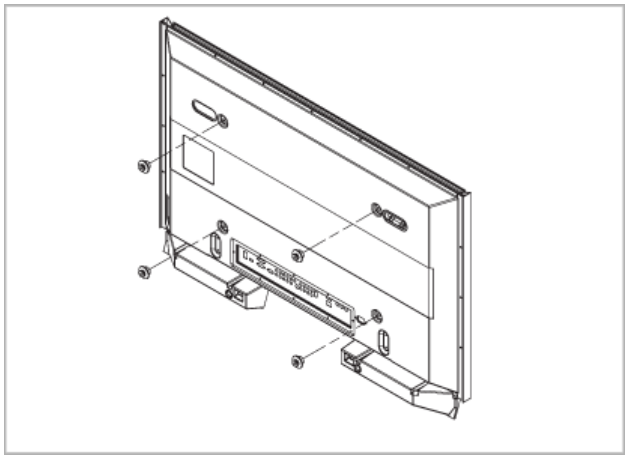


Įstatykite varžtą (**B**) į plastikinį kablį.

1. Montuokite gaminį ant sieninio laikiklio ir

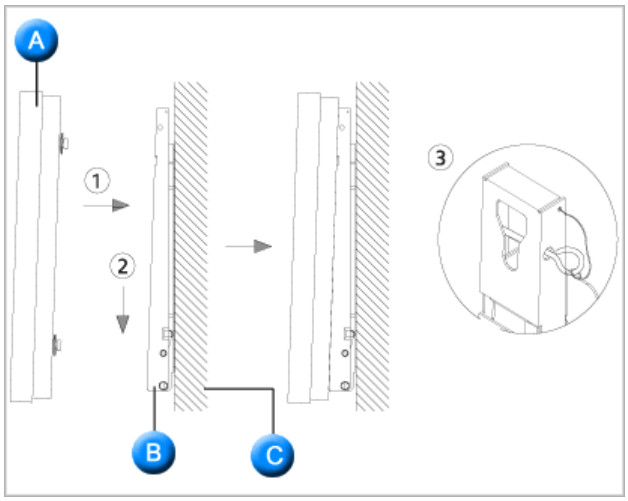
įsitikinkite, kad jis tvirtai laikosi ant kairiojo ir dešiniojo plastikinių kablių.
2. Montuodami gaminį ant laikiklio, saugokitės, kad nesuspaustumėte pirštų angose.
3. Įsitikinkite, kad sieninis laikiklis gerai pritvirtintas prie sienos, antraip uždėtas gaminys gali nukristi.

3



Priveržkite 4 varžtus 2 žingsnyje (plastikinis kablys + varžtas **B**)galinės gaminio pusės angose.

4

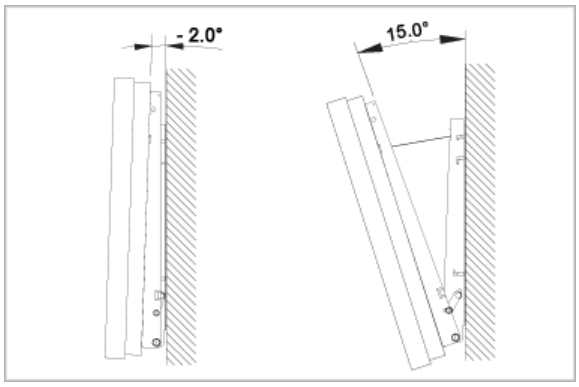


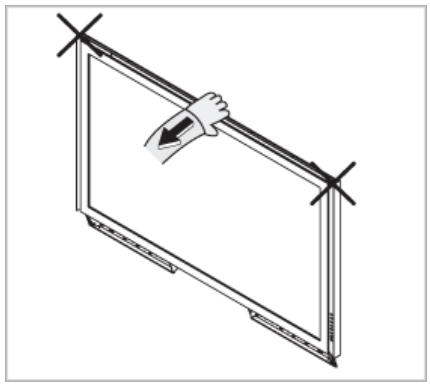
Išimkite apsauginį fiksatorių (**3**) ir įstatykite 4 gaminio kablius į atitinkamas laikiklio angas (**1**). Tada gerai pritvirtinkite gaminį (**2**) prie laikiklio. Nepamirškite įstatyti atgal ir priveržti apsauginio fiksatoriaus (**3**), kad gaminys patikimai laikytųsi laikiklyje.

A. Monitorius ir stovas
B. Sieninis laikiklis
C. Siena

Sieninio laikiklio kampo reguliavimas

Prieš montuodami prie sienos, nustatykite laikiklio kampą -2˚.





1. Pritvirtinkite gaminį prie sieninio laikiklio.
2. Reguliuodami kampą, paimkite gaminį už viršutinės dalies vidurio ir patraukite (rodyklės rodoma kryptimi). (Žr. iliustraciją dešinėje)
3. Galite reguliuoti laikiklio kampą nuo -2˚ iki 15 ˚.

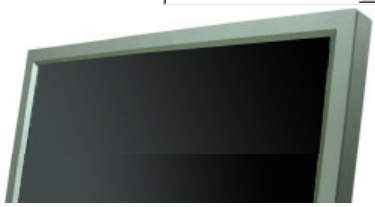
Reguliuodami kampą, laikykite gaminį viršutinės dalies viduryje, o ne kairėje ar dešinėje jo pusėje.

Up

Saugos instrukcijos
Įžanga
Sujungimas
Stovų komplekto montažas
Prijungimas prie monitoriaus
Programinės įrangos naudojimas
Monitoriaus reguliavimas
Trikčių diagnostika
Specifikacijos
Informacija
Priedas

Modelis

SyncMaster



www.samsung.com

Gaminio spalva ir išvaizda gali skirtis priklausomai nuo modelio, o gaminio specifikacijos gali būti keičiamos be įspėjimo.

Sujungimas

Stovų komplekto montažas

☑ Pastaba

- Galima naudoti tik komplekte pateiktus varžtus.

⚠ Dėmesio

Samsung Electronics neatsako už pažeidimus, susidariusius naudojant kitokį pagrindą nei nurodyti.

Laikinojo stovo montažas

Kairys stovas **Dešinys stovas**

⚠ Dėmesio

Etiketę „CAUTION“ uždėkite priešinga kryptimi.

1) Norint apsaugoti gaminį, kaip priedas pridėtas skylės dangtis. Tai apsaugo monitoriaus apačioje esančią skylę, į kurią įstatomas stovas. Jei prie monitoriaus norėsite pritvirtinti sieninio montavimo komplektą, ant jos uždėkite skylės dangtį.

2) Jį įkiškite į monitoriaus apačioje esančią skylę. Į pažymėtą vietą įdėkite kartu su skylės dangčiu pateiktą varžtą ir tvirtai prisukite.

⚠ Dėmesio

Gali skirtis kiekvieno gaminio modelio skiriamoji geba. Išsamesnės informacijos apie optimalią skiriamąją gebą žr. Vartotojo vadove.

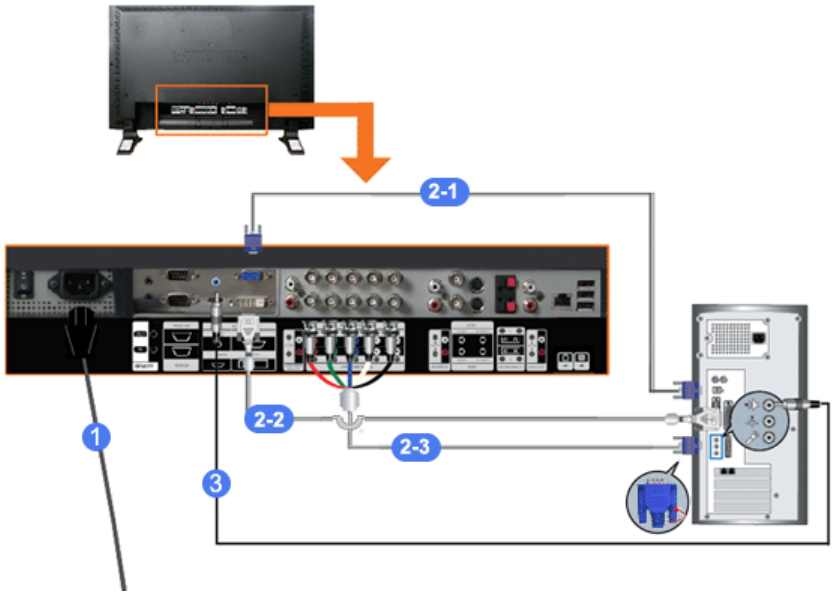
Įžeminto maitinimo laido atveju

Gedimo metu įžeminimo laidas gali sukelti elektros smūgį. Prieš jungdami į kintamosios srovės šaltinį įsitikinkite, kad tinkamai sujungėte įžeminimo laidą. Prieš atjungdami įžeminimo laidą, iš anksto atjunkite kintamosios srovės šaltinį.

☑ Pastaba

- Prie monitoriaus galima prijungti ne tik kompiuterį, bet ir kitus garso ir vaizdo įrenginius, pavyzdžiui, DVD grotuvus, vaizdo magnetofonus arba įrašančias vaizdo kameras. Išsamios informacijos apie garso ir vaizdo įrenginių prijungimą ieškokite skyrelyje „Valdymo priemonės“, esančiame „Monitoriaus reguliavimas“ skyriuje.

Prijungimas prie kompiuterio



1) Prijunkite monitoriaus maitinimo laidą prie maitinimo prievado monitoriaus galinėje sienelėje.
Įjunkite maitinimo jungiklį.

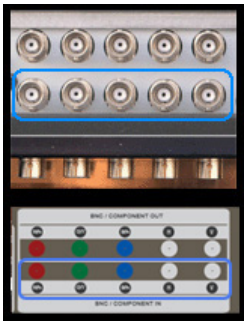
2) Signalo kabelį prie monitoriaus galima prijungti 3 būdais.
Pasirinkite vieną iš toliau nurodytų :

2-1) D-sub (analogā) konektora izmantošana videokartē.
Signalinį kabelį prijunkite prie 15 kontaktų RGB lizdo galinėje jūsų monitoriaus sienelėje.

2-2) DVI (digitālā) konektora izmantošana videokartē.
DVI kabelį prijunkite prie **DVI(HDCP)** lizdo galinėje jūsų monitoriaus sienelėje.

2-3)

DVI (digitālā) konektora izmantošana videokartē.
Prijunkite BNC kabelį prie **BNC/COMPONENT IN: R, G, B, H, V** prievadų prijungimas savo monitoriaus galinėje sienelėje.



3) Prijunkite monitoriaus garso kabelį prie garso prievado kompiuterio galinėje sienelėje.

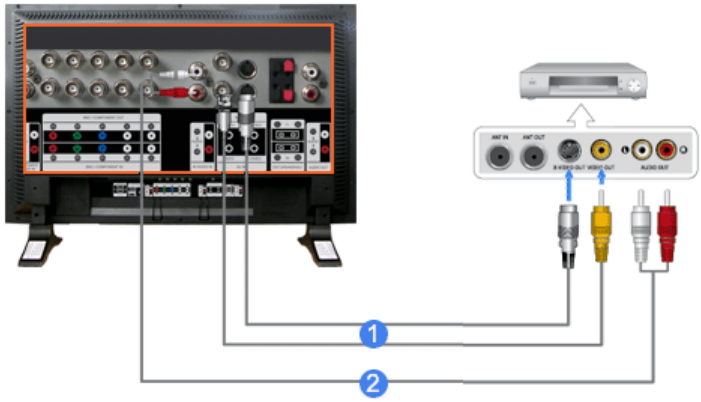
☑ Pastaba

- Įjunkite kompiuterį ir monitorių.

☑ Pastaba

- See DVI arba BNC kabelis įsigyjamas atskirai.
  Jei norite įsigyti papildomų elementų, kreipkitės į vietos Samsung Electronics paslaugų centrą.

Prijungimas prie vaizdo magnetofono



1) Garso ir vaizdo įrenginiai, pavyzdžiui, vaizdo magnetofonai ar įrašančios vaizdo kameros, prijungiami prie monitor **AV IN [VIDEO]** arba **AV IN [S-VIDEO]** jungties S-VHS arba BNC kabeliu.

2) Prijunkite vaizdo magnetofono ar įrašančios vaizdo kameros **AV AUDIO IN [L-AUDIO-R]** prie monitoriaus L (kairė) ir R (dešinė) garso įėjimo jungčių garso kabeliais.

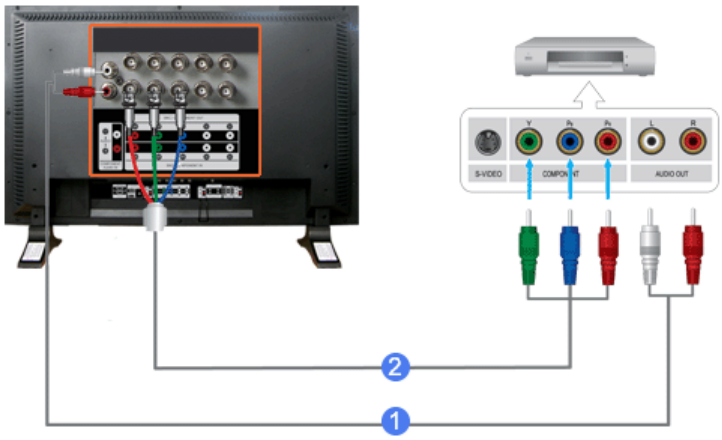
☑ Pastaba

- Monitoriaus priekyje esančiu signalo šaltinio mygtuku pasirinkite **AV** arba **S-Video** įėjimą, prie kurio prijungtas vaizdo magnetofonas arba įrašanti vaizdo kamera.
- Tuomet paleiskite vaizdo magnetofoną arba įrašančią vaizdo kamerą su įdėtu DVD disku arba vaizdajuoste.

☑ Pastaba

- S-VHS arba BNC kabelis įsigyjamas atskirai.

Prijungimas prie DVD grotuvo



1) Garso laidų komplektu prijunkite **COMPONENT AUDIO IN [L-AUDIO-R]** jungtis monitoriuje prie DVD grotuvo AUDIO OUT (garso išėjimo) jungčių.

2) Vaizdo kabeliu prijunkite **BNC/COMPONENT IN - PR, Y, PB prievadų prijungimas** jungtis monitoriuje prie DVD grotuvo PR, Y, PB jungčių.

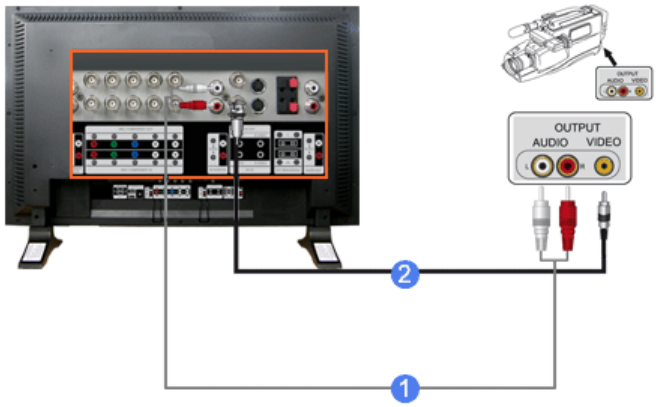
☑ Pastaba

- Monitoriaus priekyje esančiu signalo šaltinio mygtuku pasirinkite **Component** įėjimą, prie kurio prijungtas DVD grotuvas.
- Tuomet paleiskite DVD grotuvą su įdėtu DVD disku.

☑ Pastaba

- Component cable is optional.
  Komponentu video izskaidrojumam, vadieties pēc televizora ierīces lietotāja rokasgrāmatas.

Videokameras pievienošana



1) Atrodiet videokameras A/V izejas ligzdas. Tās parasti atrodas videokameras sānos vai aizmugurē. Savienojiet audio kabeļu komplektu starp AUDIO OUTPUT (AUDIO IZEJAS) ligzdu videokamerā un **AV AUDIO IN [L-AUDIO-R]** ligzdu monitorā.

2) Savienojiet video kabeli starp VIDEO OUTPUT (VIDEO IZEJAS) ligzdu videokamerā un **AV IN [VIDEO]** ligzdu monitorā.

☑ Pastaba

- Monitoriaus priekyje esančiu signalo šaltinio mygtuku pasirinkite **S-Video** įėjimą, prie kurio prijungtas Videokameras.
- Tuomet paleiskite įrašančią vaizdo kamerą su vaizdajuoste.

☑ Pastaba

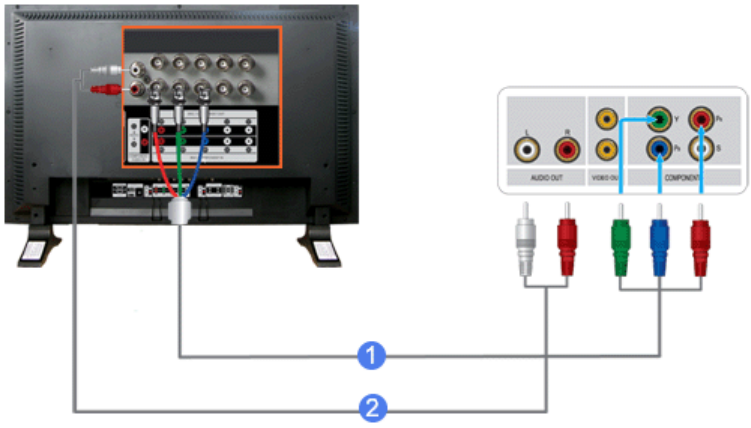
- Šeit parādītie audio-video kabeļi parasti ir iekļauti komplektā ar videokameru.

  (Ja tā nav, dodieties uz vietējo elektronikas veikalu.)
  Ja jums ir stereo videokamera, jums nepieciešams pievienot divus kabeļus.

D-TV televizora ierīces pievienošana

☑ Pastaba

- Tipiskas televizora ierīces pievienošana ir attēlota zemāk.



1) Savienojiet video kabeli starp **BNC/COMPONENT IN - PR, Y, PB** prievadų prijungimas ligzdām monitorā un PR, Y, PB ligzdām televizora ierīcē.

2) Savienojiet audio kabeļu komplektu starp **COMPONENT AUDIO IN [L-AUDIO-R]** ligzdām monitorā un AUDIO IZEJAS (AUDIO OUT) ligzdām televizora ierīcē.

3) Monitoriaus priekyje esančiu signalo šaltinio mygtuku pasirinkite **Component** įėjimą, prie kurio prijungtas D-TV televizora ierīces.

☑ Pastaba

- Monitoriaus priekyje esančiu signalo šaltinio mygtuku pasirinkite **Component** įėjimą, prie kurio prijungtas D-TV televizora ierīces.

☑ Pastaba

- Komponentu video izskaidrojumam, vadieties pēc televizora ierīces lietotāja rokasgrāmatas.

Garsiakalbių prijungimas

☑ Pastaba

- Garsiakalbį prie monitoriaus priveržkite varžtais.
  * Garsiakalbių komplektą sumontuokite be garsiakalbių stovo.

☑ Pastaba

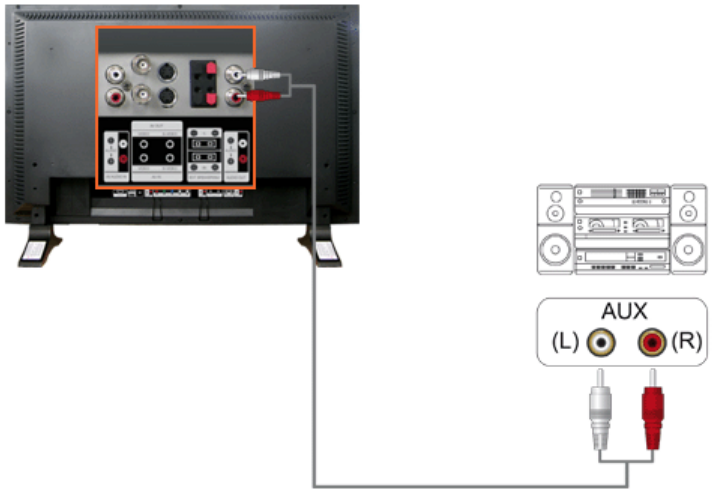
- Vien¹ garsiakalbio ry io kabelio galą įjunkite į garsiakalbio prijungimo lizdą, esantį galinėje m onitoriaus sienelėje, o kitą – į garsiakalbio prijungimo lizdą, esantį garsiakalbio galinėje sienelėj e.

☑ Pastaba

- Garsiakalbiui esant prijungtam prie monitoriaus, nejudinkite monitoriaus paėmę už garsiakalbio.

  Taip galite sugadinti garsiakalbio laikiklį, kuriuo garsiakalbis prijungtas prie monitoriaus.

Pievienošana audio sistēmai un subvūferam.



☑ Pastaba

- Savienojiet audio kabeļu komplektu starp AUX L, R ligzdām AUDIO SISTĒMĀ un **MONITOR IN [L-AUDIO-R]** ligzdām monitorā.

Prijungimas prie laidinio nuotolinio valdymo pultelio

☑ Pastaba

- Galite valdyti savo monitorių leisdami jam per REMOTE OUT išvadą priimti kitų įrenginių siunčiamus valdymo signalus.
- Galite valdyti įrenginį leisdami jam priimti kitų įrenginių per REMOTE IN išvadą siunčiamus valdymo signalus

☑ Pastaba

- Apribojimai: funkcija galima naudotis, tik jei kiti įrenginiai palaiko laidinio nuotolinio valdymo įvesties / išvesties prievadus.

HDMI įrenginių prijungimas

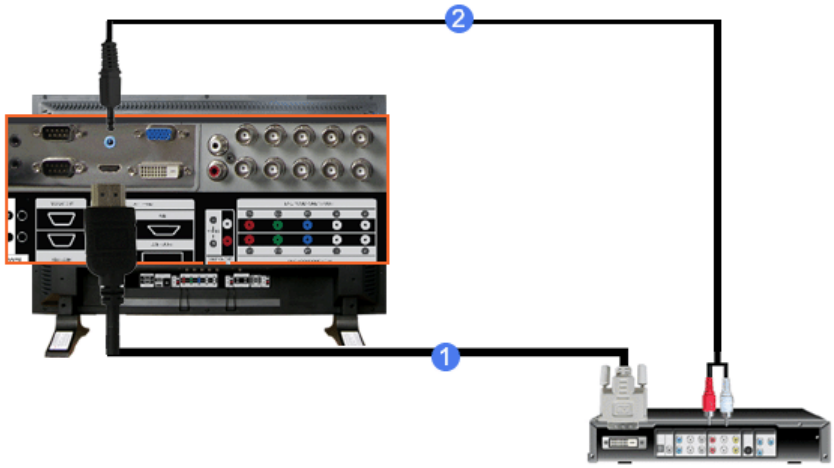
☑ Pastaba

- Įvesties prietaisai, tokie kaip skaitmeninis DVD, HDMI kabeliu jungiami prie monitoriaus HDMI IN lizdo.

☑ Pastaba

- Negalite prijungti kompiuterio prie HDMI IN lizdo.

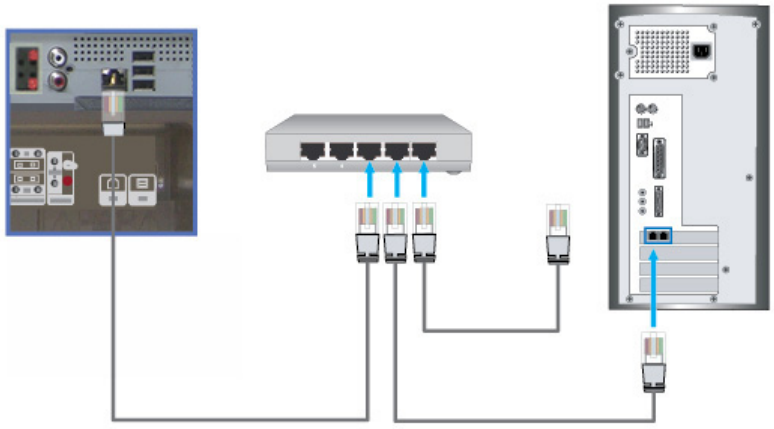
Ryšys, naudojant DVI į HDMI kabelį



1) Prijunkite skaitmeninės išvesties įrenginio DVI išvesties lizdą prie monitoriaus HDMI IN lizdo, naudodami DVI į HDMI kabelį.

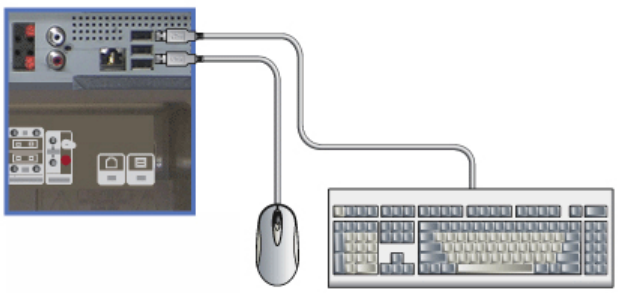
2) Sujunkite RCA raudoną ir juodą lizdus su stereokabeliu (kompiuteriui) tokios pat spalvos skaitmeninio išvesties prietaiso garso išvesties kabeliu, o priešingą lizdą – su monitoriaus HDMI/PC DVI-D AUDIO IN lizdu.

Vietinio tinklo kabelio jungimas



1) Prijunkite LAN (vietinio kompiuterių tinklo) kabelį.

USB jungimas

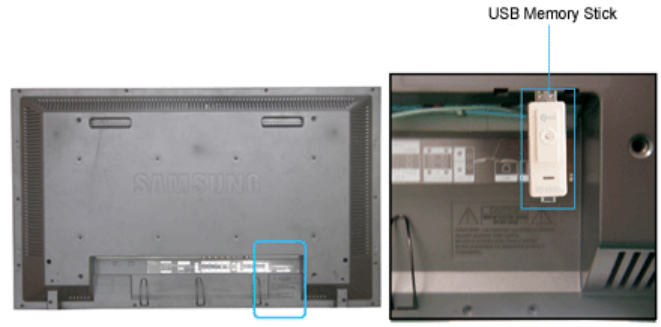


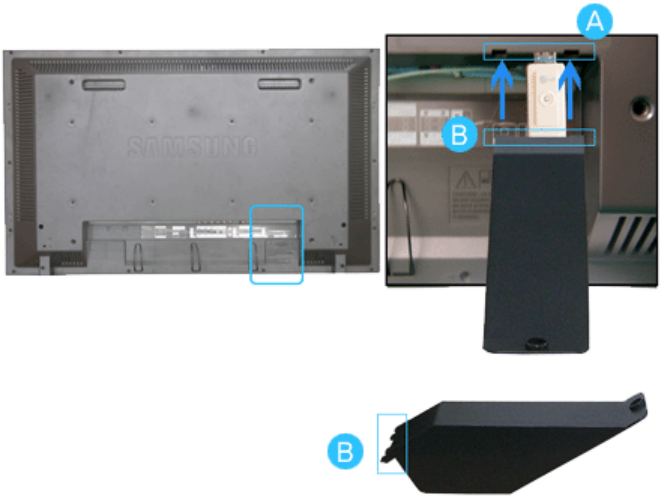
1) Galite jungti prie USB sąsajos įrenginių, pvz., pelės ar klaviatūros.

Universalios nuoseklios magistralės laikiklio naudojimas

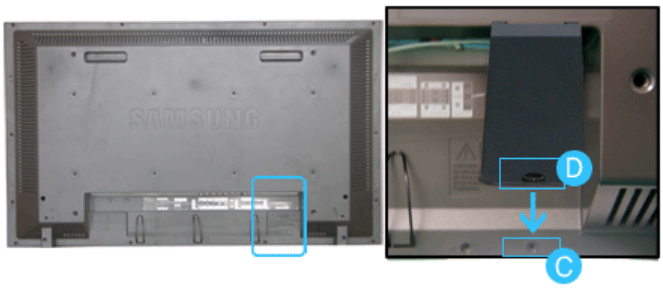
Kai yra naudojami maži išoriniai prietaisai, tokie kaip nešiojama atmintinė, ir ji įjungiama į USB terminalą jūsų

monitoriaus galinėje pusėje, atsiranda vagystės ar praradimo tikimybė. Diegdami USB laikiklį, po išorinio įrenginio įdiegimo, jūs galite išvengti vagystės ar praradimo.



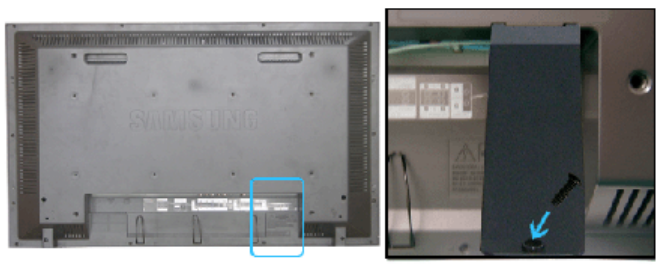


1) Įkiškite savo USB laikiklio dalį B į plyšelius A jūsų monitoriaus galinės pusės dalyje.



2) Priglauskite USB laikiklio dalį D su lizdu, esančiu jūsų monitoriaus galinės pusės dalies C dugne.

Priglauskite USB laikiklio dalį D su dalies C dugnu jūsų monitoriaus galinėje pusėje



3) Įkiškite varžtą į skylę, kaip nurodyta žingsnyje [2], ir jį priveržkite.
Suglauskite C su D dalimi bei jas užfiksuokite varžtu.

© 1995~2007 SAMSUNG. Visos teisės saugomos

Saugos instrukcijos
Įžanga
Sujungimas
Programinės įrangos naudojimas
„MagicNet“ diegimas
MDC
MagicNet
Monitoriaus reguliavimas
Trikčių diagnostika
Specifikacijos
Informacija
Priedas

Modelis

SyncMaster

www.samsung.com

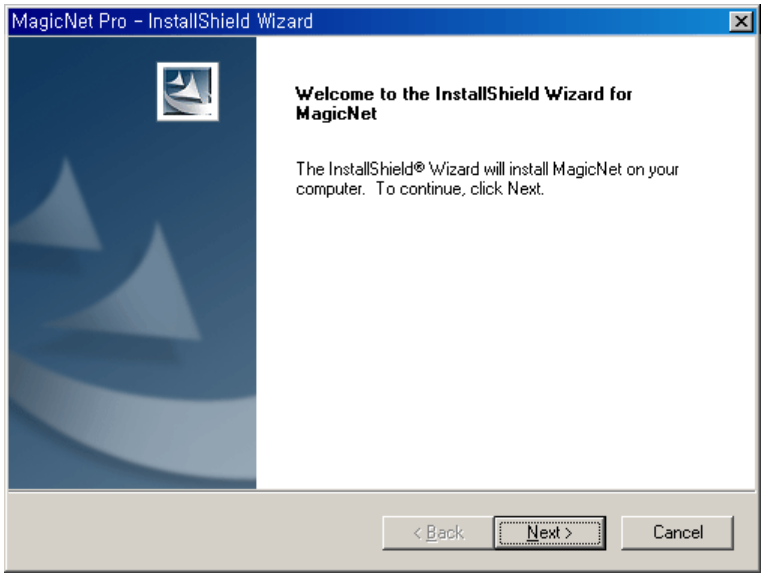
Gaminio spalva ir išvaizda gali skirtis priklausomai nuo modelio, o gaminio specifikacijos gali būti keičiamos be įspėjimo.

Programinės įrangos naudojimas

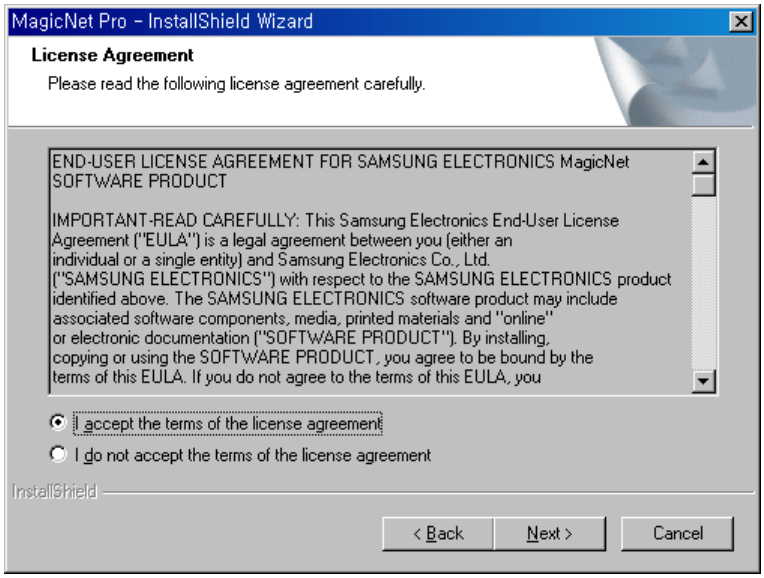
Installation MagicNet

Įrengimas

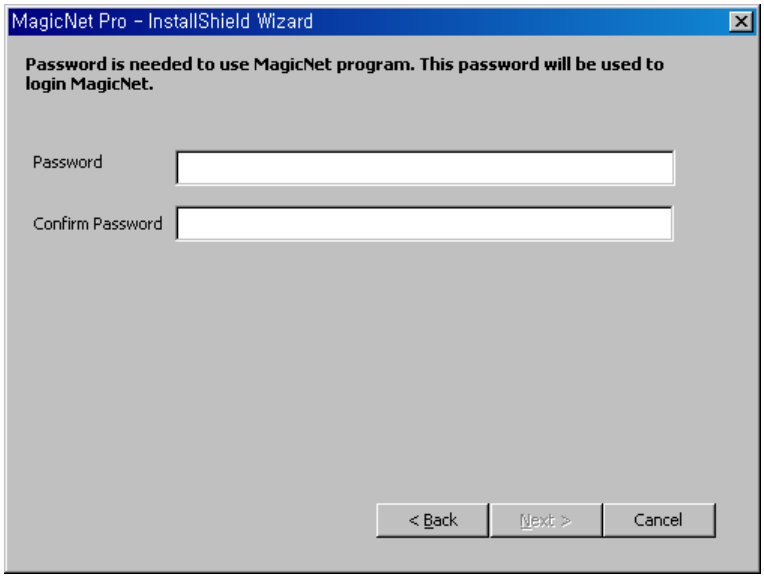
1. Įdėkite įdiegimo kompaktinį diską į CD-ROM kaupiklį.
2. Spragtelėkite MagicNet įdiegimo failą.
3. Kai atsidarys InstallShield Wizard langas, spragtelėkite „Next“.


MagicNet Pro - InstallShield Wizard
Welcome to the InstallShield Wizard for MagicNet
The InstallShield® Wizard will install MagicNet on your computer. To continue, click Next.
< Back
Next >
Cancel

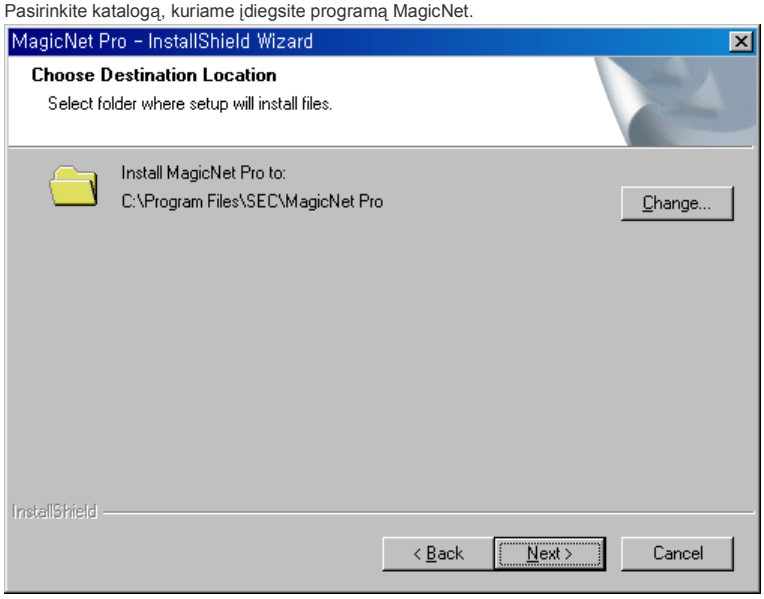
4. Patvirtinkite, jog sutinkate su naudojimo sąlygomis, pažymėdami „I accept the terms of the license agreement“.


MagicNet Pro - InstallShield Wizard
License Agreement
Please read the following license agreement carefully.
END-USER LICENSE AGREEMENT FOR SAMSUNG ELECTRONICS MagicNet SOFTWARE PRODUCT
IMPORTANT-READ CAREFULLY: This Samsung Electronics End-User License Agreement ("EULA") is a legal agreement between you (either an individual or a single entity) and Samsung Electronics Co., Ltd. ("SAMSUNG ELECTRONICS") with respect to the SAMSUNG ELECTRONICS product identified above. The SAMSUNG ELECTRONICS software product may include associated software components, media, printed materials and "online" or electronic documentation ("SOFTWARE PRODUCT"). By installing, copying or using the SOFTWARE PRODUCT, you agree to be bound by the terms of this EULA. If you do not agree to the terms of this EULA, you
I accept the terms of the license agreement
I do not accept the terms of the license agreement
InstallShield
< Back
Next >
Cancel

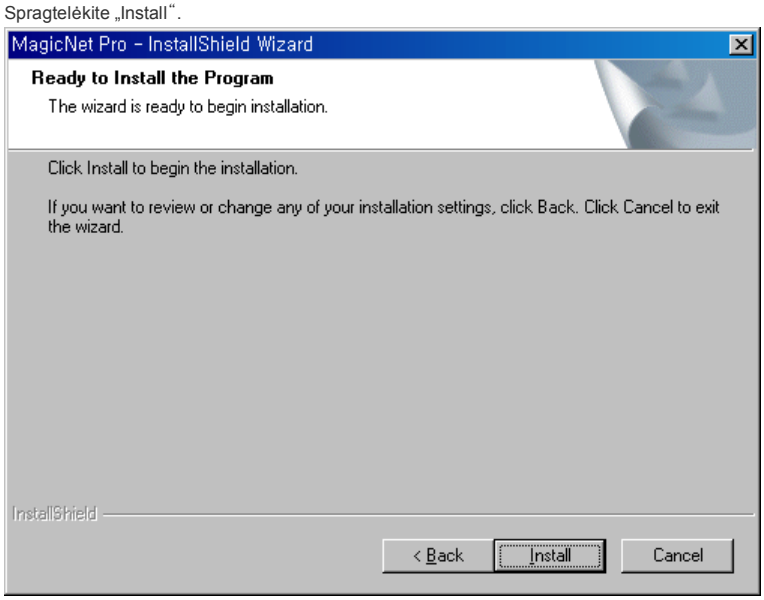
5. Norėdami naudotis MagicNet Server programa, turite prisiregistruoti. Įveskite registracijos slaptažodį. Slaptažodžio negalima keisti, kol esate prisijungęs.


MagicNet Pro - InstallShield Wizard
Password is needed to use MagicNet program. This password will be used to login MagicNet.
Password
Confirm Password
< Back
Next >
Cancel

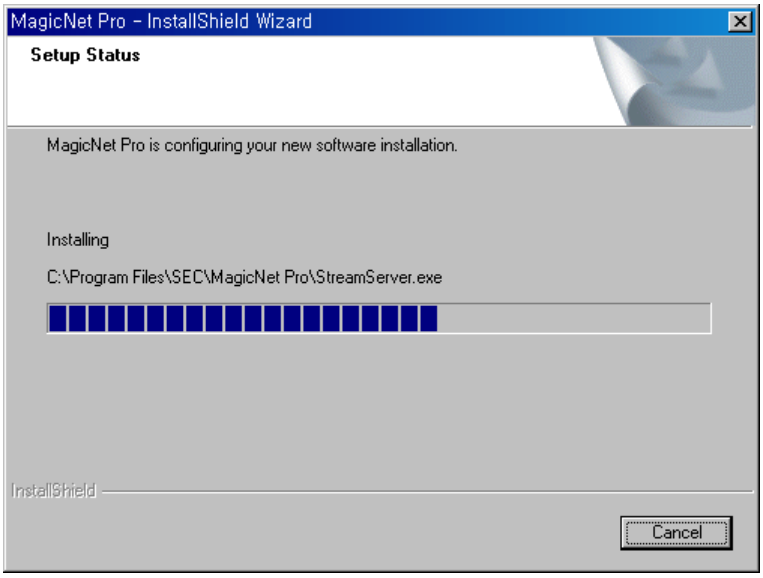
6. Pasirinkite katalogą, kuriame įdiegsite programą MagicNet.



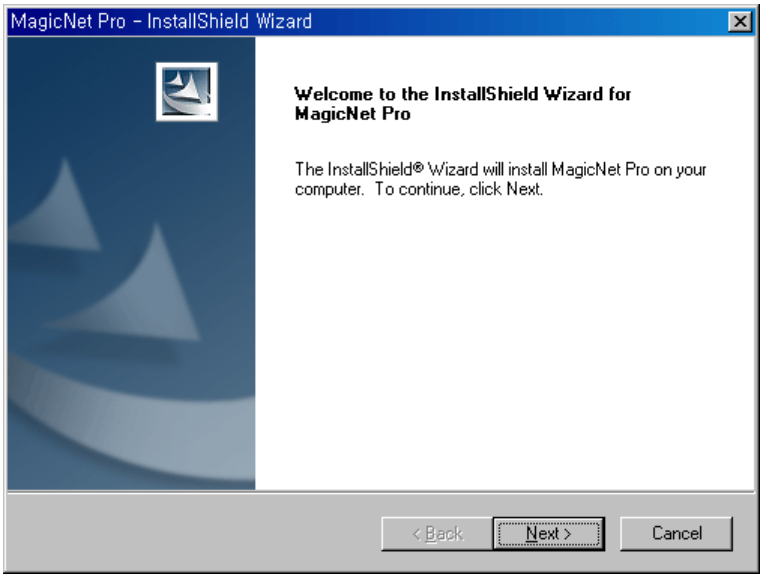
7. Spragtelėkite „Install“.


MagicNet Pro - InstallShield Wizard
Ready to Install the Program
The wizard is ready to begin installation.
Click Install to begin the installation.
If you want to review or change any of your installation settings, click Back. Click Cancel to exit the wizard.
InstallShield
< Back
Install
Cancel

8. Pamatysite „Installation Status“ dialogo langą.



9. Norint, kad MagicNet Server programa veiktų įprastai, rekomenduojama perkrauti sistemą. Spragtelėkite „Finish“.


MagicNet Pro - InstallShield Wizard
Welcome to the InstallShield Wizard for MagicNet Pro
The InstallShield® Wizard will install MagicNet Pro on your computer. To continue, click Next.
< Back
Next >
Cancel

10. Baigus įdiegimą, jūsų kompiuterio darbo lauke atsiras vykdomoji piktograma MagicNet.

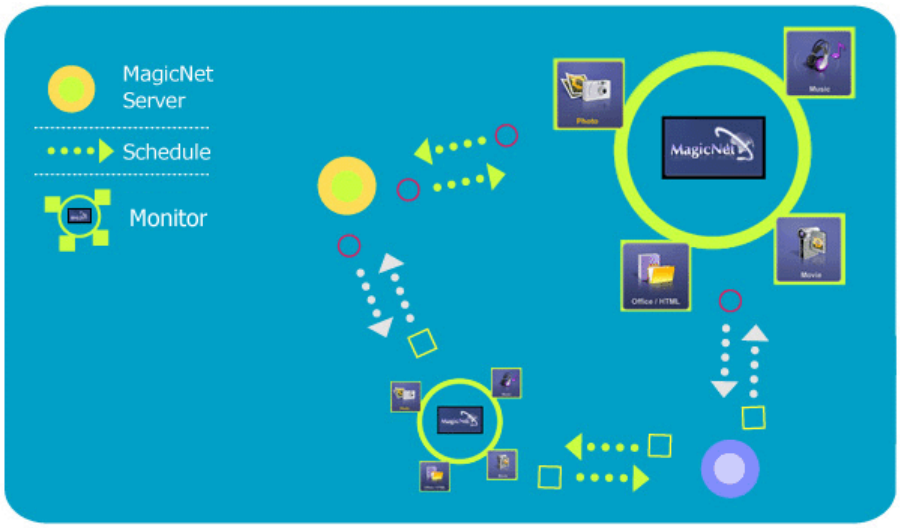
11. Dukart spragtelėkite piktogramą, kad paleistumėte programą.

Reikalavimai serverio sistemai

	Centrinis procesorius	Operatyvioji atmintis	Eternetas	Operacinė sistema	Taikomoji programa
Minimalus	P 1,8 GHz	256M	100M/1G	Windows XP Windows 2000 (Service Pack 4)	WMP 9 ar naujesnė versija
Rekomenduojamas	P 3,0 Ghz	512M			

© 1995~2007 SAMSUNG. Visos teisės saugomos

Kas yra MagicNet?



MagicNet serveriai ir monitoriai naudoja eterneto tinklą, per kurį iš tinklo į monitorius perkelia daugialypės terpės failus (vaizdo failus, muzikinius failus ir filmus) ir biuro failus (HTML, PDF). Prie serverio per tinklą yra prijungti keli monitoriai, todėl serveris failus gali į visus monitorius vienu metu arba vieną failą į vieną monitorių. Galimi du failų perkėlimo būdai. Pirmuoju būdu serveris monitoriuje užregistruoja grafiką, tada pagal jį siunčia failus. Antruoju būdu monitorius serverio bibliotekos sąraše ieško registruotų failų, gauna juos ir paleidžia. Jei prijungtas daugiau nei vienas serveris, monitorius gali parinkti serverį ir iš jo gauti grafiką. Monitoriuje yra integruota interneto jungties funkcija. Serveriai ir monitoriai prijungiami prie tinklo. Kiekvienas serveris arba monitorius tinkle turi unikalų pavadinimą. Serverį ir monitorių galima prijungti tik tada, jei jų serverio pavadinimas vienodas. Pavyzdžiui, jei serverio pavadinimas yra „MagicNet“, šio serverio grafikus gali gauti tik tie monitoriai, kurių serverio pavadinimas yra „MagicNet“. Jei monitorius neranda serverio, kurio pavadinimas yra toks, koks ir sukonfigūruoto serverio, laukiama tol, kol pasirodo serverio vardas. Tačiau, jei įjungiamas „Auto Connection“ (Automatinis ryšys), monitorius bando prisijungti prie kitų serverių ir prisijungia prie to, kuris pirmasis atsako.

Pagrindinės MagicNet funkcijos

1. Laisvas ekrano dizainas
   → Formuodami ir išdėstydami kelias sritis ir keisdami srities ypatybes galite konfigūruoti ekranus, kurie bus rodomi monitoriuje.

2. Turinio parsiuntimas arba suskirstymas
   → Perkėlimo režimu galite pasirinkti „Stream“ (Suskirstyti) arba „Download“ (Parsiųsti), taip ekranuose paleisti turinį ir pagal aplinkybes paleisti ekranus. Parsiųsti ekranai paleidžiami monitoriuose nustatytu laiku, net jei monitoriai neprijungti prie serverio.

3. Bibliotekos daugialypės terpės failų valdymas ir „Content Server“ (Turinio serveris)
   → Kurdami aplankus, galite sutvarkyti bibliotekoje užregistruotą turinį. Valdydami turinio serverį ir atsižvelgdami į tinklo būseną, ekranuose galite paleisti turinį.

4. Tinklo / vietiniai grafikai ir publikavimas
   → Publikavimo funkcija į parinktus monitorius galite perkelti suredaguotus ekranus. Naudodami vietinius grafikus, taip pat galite perkelti ekranus į monitorius, kurie neprijungti prie tinklo.

5. Skubus pranešimas
   → Parinktuose ekranuose galite rodyti pranešimus nepriklausomai nuo grafikų.

6. MDC ir sistema
   → MDC ir sistemos funkcijos leidžia valdyti, stebėti būseną ir nustatyti monitorius.

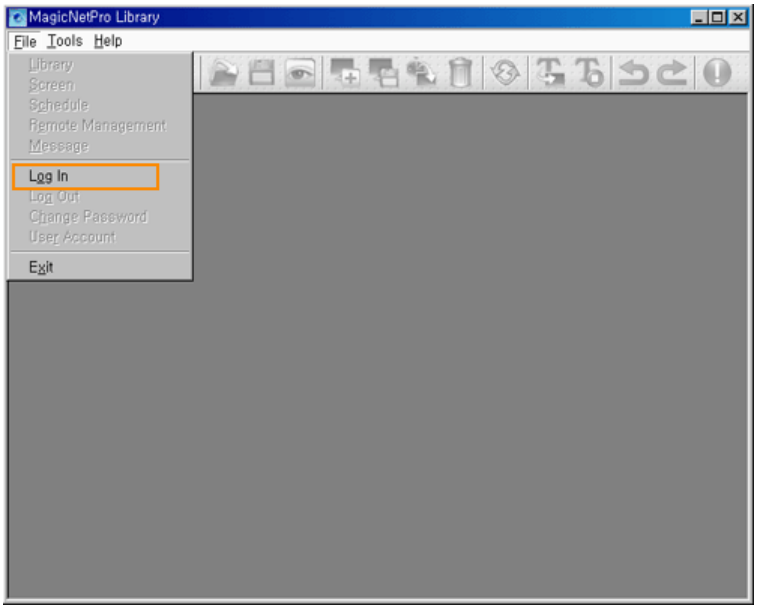
7. VNC
   → VNC funkcijos leidžia nuotoliniu būdu prijungti monitorių, peržiūrėti valdymo būseną ir ją nustatyti.

8. Atnaujinimas ir PXE
   → Atnaujinimo funkcija leidžia lengvai atnaujinti monitoriaus programas. PXE leidžia į monitorių sugrąžinti valdymo sistemos vaizdą.

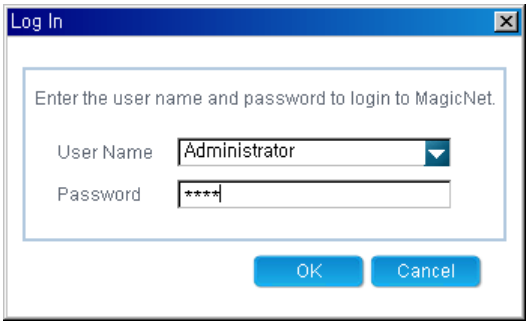
MagicNet naudojimas

MagicNet paleidimas

1. Spustelėkite „Programs“ (Programos) -> MagicNetPro -> MagicNetPro .
2. Kai MagicNetPro pasileis, failo meniu pasirinkite registravimą.



3. Įveskite vartotojo vardą, slaptažodį ir spustelėkite „OK“ (Gerai).

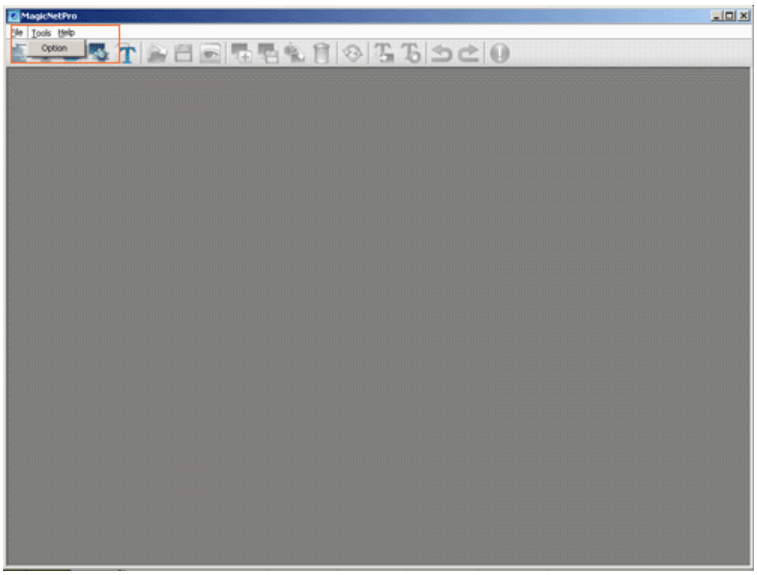


Jei prisijungiate pirmą kartą, vietoj vartotojo vardo pasirinkite „Administratorius“ ir įveskite slaptažodį, kurį nurodėte programos diegimo metu. (Daugiau informacijos apie MagicNet diegimą skaitykite „Installing MagicNet“ (MagicNet diegimas), „Using the Software“ (Programinės įrangos naudojimas).)

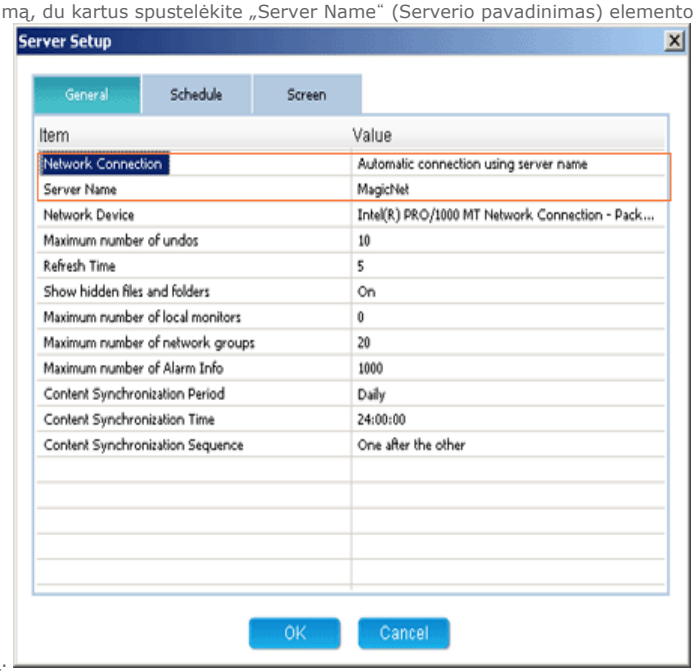
Monitoriaus prijungimas prie serverio

Serverio nustatymas

1. Norėdami atidaryti „Server Setup“ (Serverio sąranka) langą, įrankių meniu spustelėkite „Option“ (Pasirinktis).



2. Skirtuke „General“ (Bendra) sukonfigūruokite „Network Connection“ (Tinklo ryšys) nustatymus. Monitoriuje įveskite serverio pavadinimą, kuris sutaptų su tikruoju serverio pavadinimu. Norėdami pakeisti serverio pavadinimą, du kartus spustelėkite „Server Name“ (Serverio pavadinimas) elemento „Value“ (Reikšmė) laukelį.



3. Jei serveryje yra daugiau nei viena tinklo korta, „Network Device“ (Tinklo prietaisas) elemente pasirinkite tinklo kortelę.

4. Jei serveris ir monitorius yra tame pačiame tinkle, įsitikinkite, kad „Network Connection“ (Tinklo jungtis) elemento „Value“ (Reikšmė) laukelyje pasirinkote „Automatic connection using a server name“ (Automatinis prisijungimas su serverio pavadinimu) prijungimo būdą. Monitoriaus nustatymo metu įsitikinkite, kad naudojate tuos pačius nustatymus.

5. Jei serveris ir monitorius yra skirtinguose tinkluose, įsitikinkite, kad „Network Connection“ (Tinklo ryšys) elemento „Value“ (Reikšmė) laukelyje pasirinkote „Direct connection using an IP address“ (Tiesioginis prijungimas su IP adresu) prijungimo būdą. Monitoriaus nustatymo metu įsitikinkite, kad naudojate tuos pačius nustatymus.

Tuo metu serverio, kurį monitorius prijungs, IP adresas turi būti viešasis. Įsitikinkite, kad monitoriaus nustatymo metu „Server IP Address“ (Serverio IP adresas) įvedėte šį IP adresą.

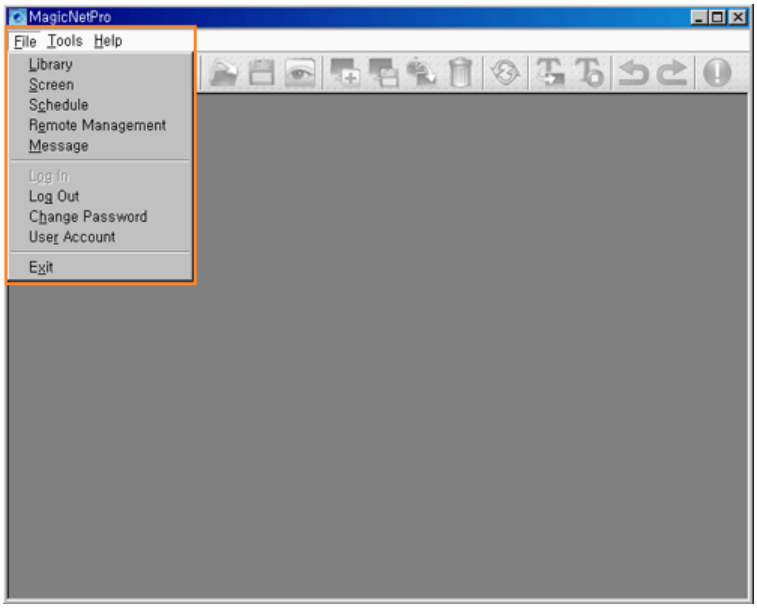
Jei serveris naudoja užkardą, įsitikinkite, kad į užkardos išimčių sąrašą įtraukėte monitoriaus IP adresą.

Monitoriaus nustatymas

1. Nustatykite MagicNet monitoriaus šaltinį, tada per „Setup“ (Sąranka) meniu arba „Network Connection“ (Tinklo ryšys) įveskite IP adresą ir serverio pavadinimą. Jie turi sutapti su prijungto serverio IP adresu ir serverio pavadinimu. (Daugiau informacijos ieškokite MagicNet nustatymo aprašymuose OSD puslapiuose).

2. Pateikiamas pranešimas apie sėkmingą monitoriaus prijungimą prie serverio.

Šalutiniai failo meniu

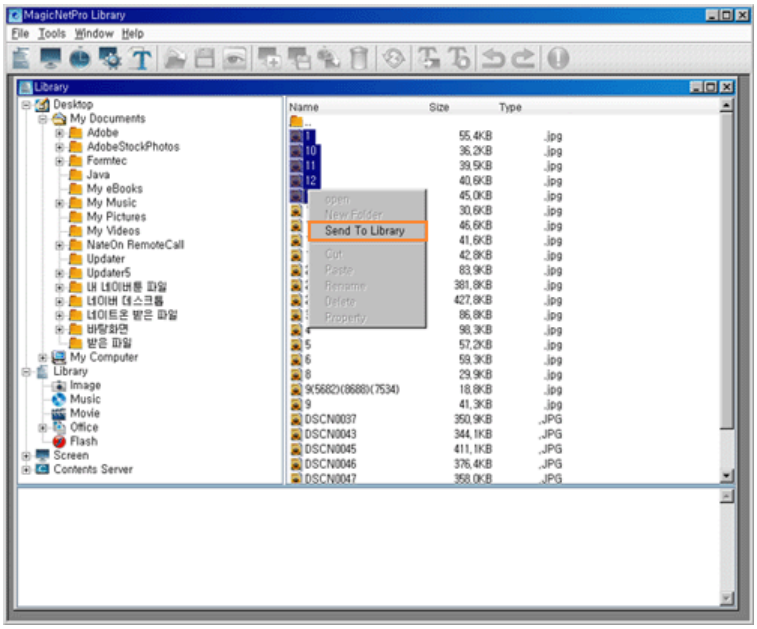


Bibliotekos registravimas

1. Norėdami atidaryti „Library View“ (Bibliotekos vaizdas), iš failo meniu pasirinkite „Library“ (Biblioteka).

2. Serveryje pasirinkite nuotraukos, muzikos, vaizdo, dokumento, „Flash“ technologijos ar kt. failą.

3. Dešiniuoju klavišu spustelėkite ant pasirinkto failo ir iš pateikto meniu pasirinkite „Send To Library“ (Siųsti į biblioteką).

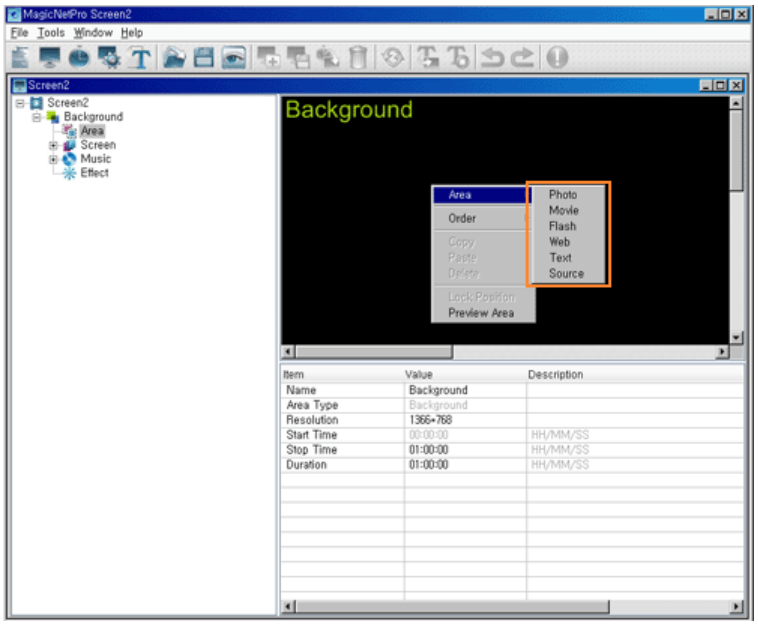


4. Kai monitoriaus veikimo režimas yra nustatytas į „Player“ (Grotuvas) arba naudojamas ekrano registravimo metu, bibliotekoje užregistruotus failus naudoja monitorius.

Ekrano registravimas

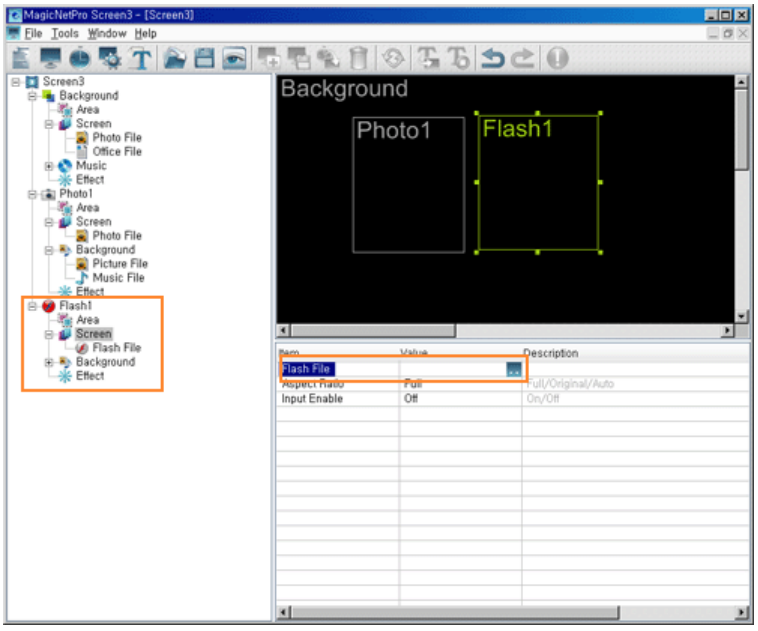
1. Norėdami atidaryti „Screen View“ (Ekrano vaizdas), iš failo meniu pasirinkite „Screen“ (Ekranas).

2. Dešiniuoju pelės klavišu spustelėkite ant fono. Spustelėkite „Area“ (Sritis) ir pateiktame meniu pasirinkite „Photo“ (Nuotrauka), „Movie“ (Filmas), „Flash“, „Web“ (Tinklas), „Text“ (Tekstas) arba „Source“ (Šaltinis).



3. Kai pelytės rodyklė pavirsta kryžiuku (+), tempkite jį į „Edit View“ (Redagavimo vaizdas), jei norite nustatyti failo, kurį norite pateikti, sritį.

4. Kai sritis bus nustatyta, tokia pačia tvarka prie „Tree View“ (Medžio vaizdas) po „Background“ (Fonas) elementu pridedami medžio elementai. Pridėti medžio elementai skiriasi pagal 2 etape pasirinkto failo tipą. Šį failą galite pasirinkti parinkdami ekrano elementą ir elementą žemiau „Background“ (Fonas) elemento.



5. Norėdami ekrane užregistruoti kitas sritis, pakartokite 2–4 etapus.

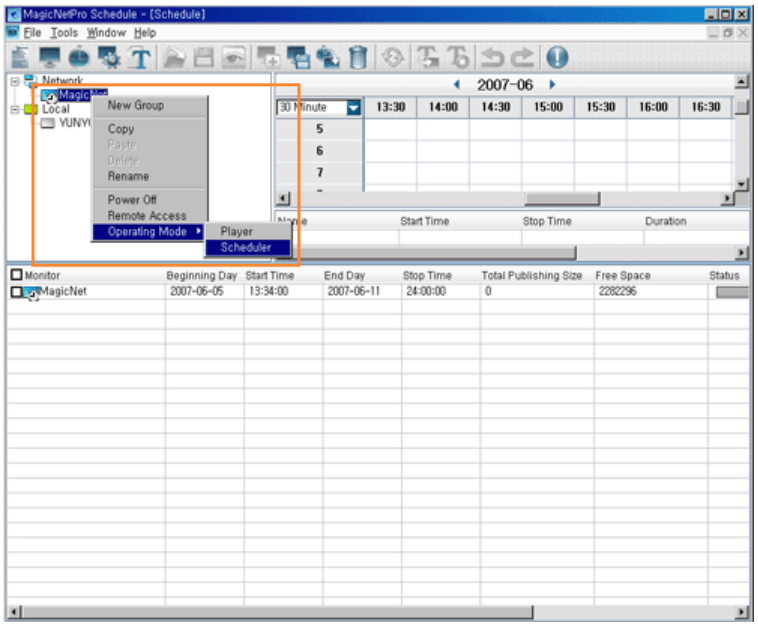
6. Kai baigsite registruoti sritis, failo meniu pasirinkite „Save“ (Saugoti) ir išsaugokite ekraną..

7. Užregistruokite monitoriuje (-iuose) išsaugoto ekrano pateikimo grafiką.

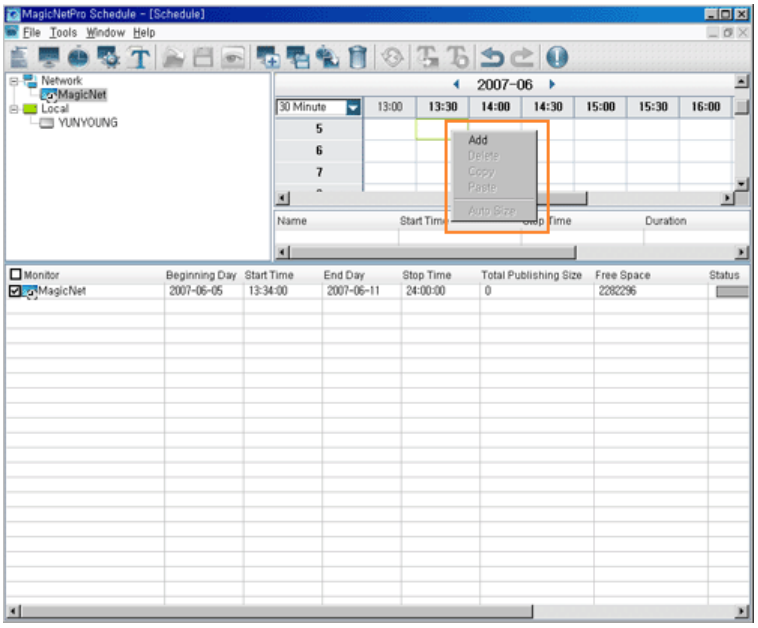
Grafiko registravimas

1. Norėdami atidaryti „ScheduleView“ (Grafiko vaizdas), iš failo meniu pasirinkite „Schedule“ (Grafikas).

2. Pasirinkite monitorius, kuriuose grafikas „Tree View“ (Medžio vaizdas) turi būti užregistruotas kairėje. Pasirinktų monitorių veikimo režimas turi būti nustatytas į „Schedule“ (Grafikas), jei serveryje jie gali rodyti užregistruotą grafiką.



3. Norėdami atlikti grafiko vaizdą ir pasirinkti datą ir laiką, „Edit View“ (Redagavimo vaizdas) dešinėje spustelėkite ant datos ir laiko. Rodomame meniu dešiniuoju pelės klavišu spustelėkite „Edit View“ (Redagavimo vaizdas) ir pasirinkite „Add“ (Pridėti). Tuo pačiu metu ekranuose, kuriuos išsaugojote su ekrano meniu, galite pasirinkti grafikus.



4. Jei norite pakeisti grafiko datą arba laiką, tempkite jį link kitos datos arba laiko.

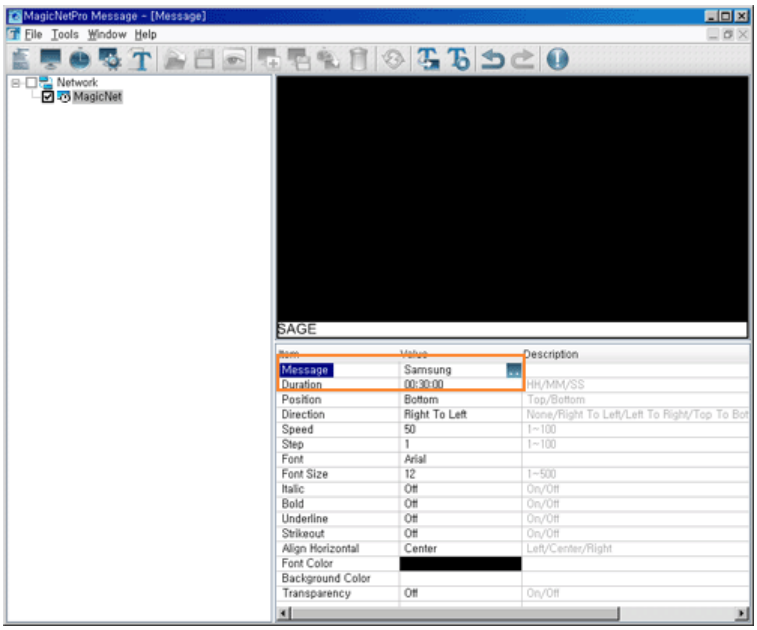
5. Įrankių meniu lange pasirinkite „Publish“ (Publikuoti). Šalia monitorių, kuriems norite užregistruoti pasirinktą grafiką, pasirinkite žymėjimo langelį.

Pranešimo siuntimas

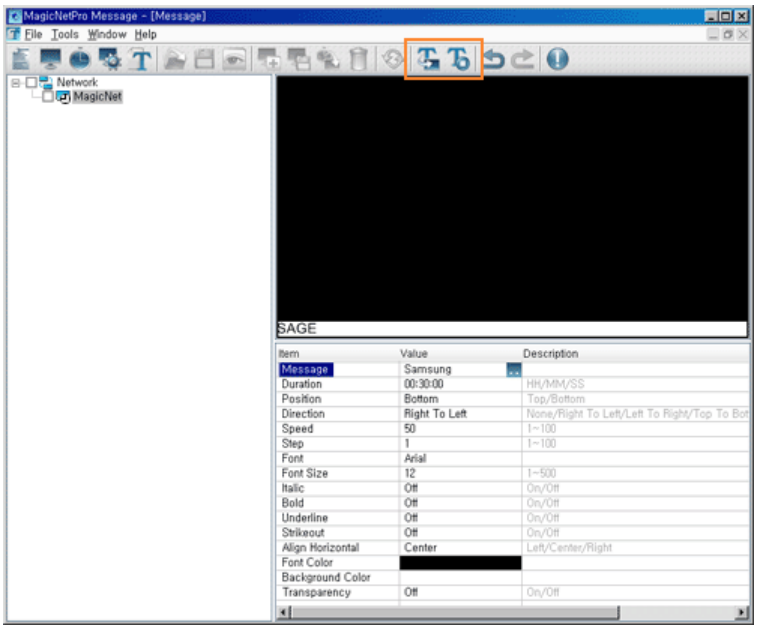
1. Norėdami atidaryti „Message View“ (Pranešimo vaizdas), iš failo meniu pasirinkite „Message“ (Pranešimas).

2. Šalia monitorių, kurių pranešimą norite užregistruoti, pasirinkite žymėjimo langelį.

3. Apačioje dešinėje sukonfigūruokite „List View“ (Sąrašo vaizdas) pranešimo nustatymus. Čia įvestas jūsų tekstas bus rodomas pasirinktuose monitoriuose.

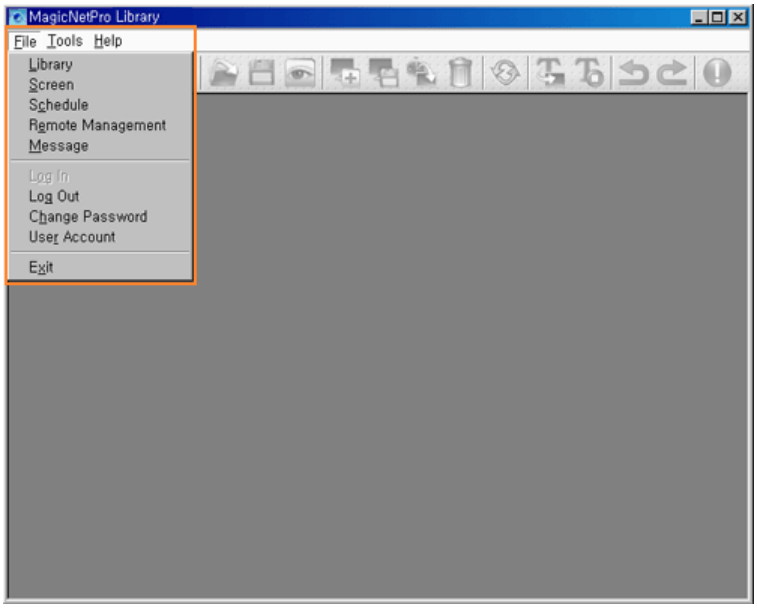


4. Norėdami pasirinktuose monitoriuose pateikti pranešimą, įrankių juostoje po meniu juosta spustelėkite „Send Message“ (Siųsti pranešimą) piktogramą.
Norėdami paslėpti pasirinktuose monitoriuose rodomą pranešimą, įrankių juostoje spustelėkite „Stop Message“ (Sustabdyti pranešimą) piktogramą.



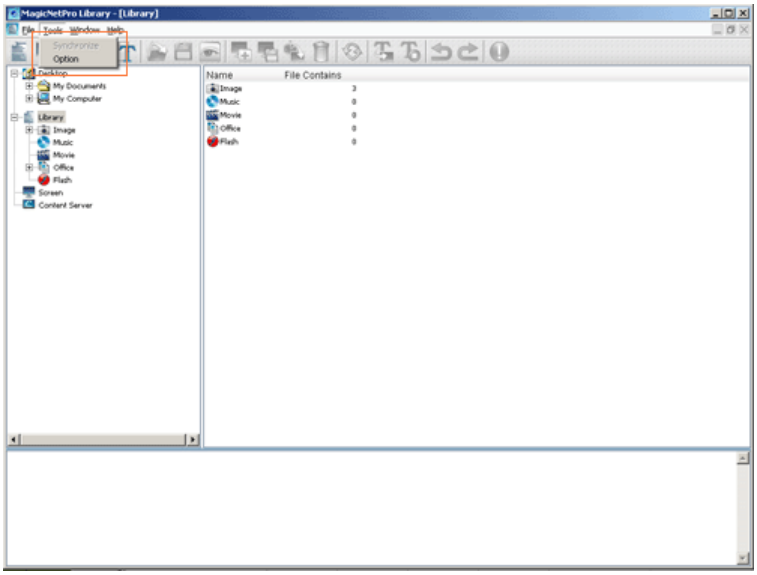
Biblioteka

Failų meniu



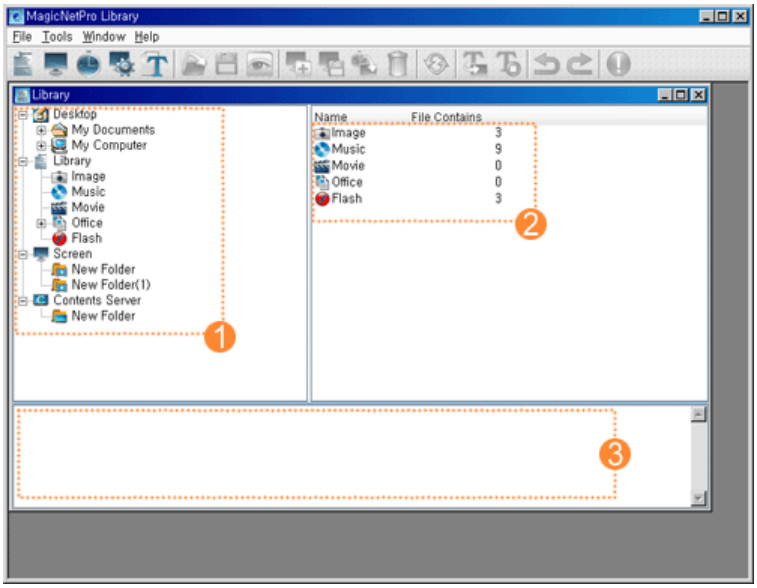
- **Library / Screen / Schedule / Remote Management / Message**
  - Sukuria arba parenka jau sukurtą vaizdą kiekvienam meniu elementui, kad galėtumėte sukurti ekrano grafiką ir kontroliuoti monitorius iš serverio.
- **Close**
  - Uždaro ekrano, kuriame dirbate, vaizdą. Jei yra neišsaugotų pakeitimų, rodomas naujas langas, kad galėtumėte juos išsaugoti.
- **Log In**
  - Norėdami naudotis šiomis funkcijomis, turite prisijungti prie serverio. Galite prisijungti prie serverio, kad paleistumėte serverio programą. Slaptažodis, įvestas diegiant MagicNet Pro, tampa numatytuoju administratoriaus abonemento slaptažodžiu.
- **Log Out**
  - Kai esate prisiregistravę prie serverio, galite išsiregistruoti. Jei išsiregistruojate iš serverio, visi sukurti vaizdai uždaromi ir jei yra neišsaugotų pakeitimų, rodomas naujas langas, kad galėtumėte juos išsaugoti.
- **Change Password**
  - Pakeičia dabar prisiregistruoto abonemento slaptažodį.
- **User Account**
  - Sukuria, ištrina ir pakeičia vartotojų, kurie gali prisijungti prie serverio, abonementus. Gali būti sukurti dviejų tipų abonementai: administratoriaus ir vartotojo abonementai
    - Administrator : Turi prieigą prie visų serverio funkcijų.
    - User : Turi prieigą prie visų serverio funkcijų, išskyrus serverio parinkčių keitimą ir vartotojo abonemento funkcijas.
- **Exit**
  - Išeina iš programos. Jei yra neišsaugotų pakeitimų, rodomas naujas langas, kuriame galite juos išsaugoti.

Įrankių meniu



- **Synchronize**
  - Sinchronizuoja pagrindinio serverio bibliotekos failus su turinio serverio failais.
- **Option**
  - Pakeičia serverio nustatymus. Daugiau informacijos ieškokite pasirinkčių skyriuje.

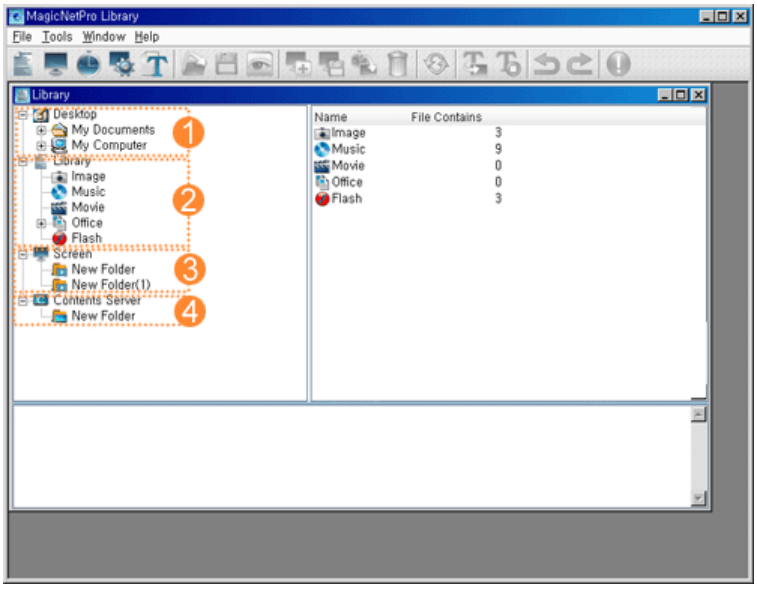
Biblioteka



1. Medžio vaizdas
2. Sąrašo vaizdas
3. Išvesties vaizdas

Medžio vaizdas

Visi aplankai esantys po „Mano Kompiuteris“, „Windows“ darbalaukyje, library, screen ir content server rodomi kaip katalogų medis. Jei pasirenkate aplanką, jo poaplankius ir jame esantį failų sąrašą, dešinėje matysite sąrašo rodiniu.



1. Normalių failų išskleidimas
2. Bibliotekų išskleidimas
3. Ekrano failų išskleidimas
4. Turinio serverių išskleidimas

Normalių failų išskleidimas

- Funkcijos: Jei parenkate darbalaukio aplanką, jo šalutiniai aplankai ir failai, kuriuos galite užregistruoti bibliotekoje, pateikiami sąrašo forma dešinėje pusėje.
- Funkcija: jei pasirenkate darbalaukio aplanką, jo poaplankiai ir failai, kuriuos galite užregistruoti bibliotekoje, dešinėje rodomi kaip sąrašo rodiniu.

Bibliotekų išskleidimas

- Rodo visus aplankus, kurie sukurti library, katalogų medžio rodiniu.
- Funkcijos: Jei parenkate darbalaukio aplanką, jo šalutiniai aplankai ir failai, kuriuos galite užregistruoti bibliotekoje, pateikiami sąrašo forma dešinėje pusėje.
  - Jei parenkate aplanką, jo šalutiniai aplankai ir bibliotekos failų sąrašas pateikiamas sąrašo forma dešinėje pusėje.
  - Klavišų derinys
    - F2 klavišas: Pervadina parinktą aplanką.
    - „Delete“ (Šalinti) klavišas: Ištrina parinktus aplankus, jo šalutinį (-ius) aplanką (-us) ir visus parinktame aplanke esančius failus.
  - „Drag & Drop“ (Vilkti ir numesti)
    - Darbalaukio failas: jei iš sąrašo nuvilksite ir numesite failą į biblioteką, bus patikrinta, ar jis gali būti užregistruotas toje bibliotekoje, ir, jei tai įmanoma, jis bus užregistruotas.
    - Library failas: jei iš sąrašo nuvilksite ir numesite failą į biblioteką, jis bus perkeltas į biblioteką, jei failo ir bibliotekos turinio tipai yra tokie patys.

Ekrano failų išskleidimas

- Katalogų medžio rodiniu rodo ekrano valdymo aplankus, sukurtus ekrano meniu.
- Funkcijos:
  - Parinkus aplanką, sąrašo lango dešinėje rodomi parinkto aplanko šalutiniai aplankai ir ekrano failai.
  - Klavišų derinys
    - F2 klavišas: Pervadina parinktą aplanką.
    - „Delete“ (Šalinti) klavišas: Ištrina parinktus aplankus, jo šalutinį (-ius) aplanką (-us) ir visus parinktame aplanke ir šalutiniuose aplankuose esančius failus.
  - „Drag & Drop“ (Vilkti ir numesti)

- Ekrano failas: Jei sąrašo meniu tempiate ir pametate failą, jie perkeliami į šį aplanką.

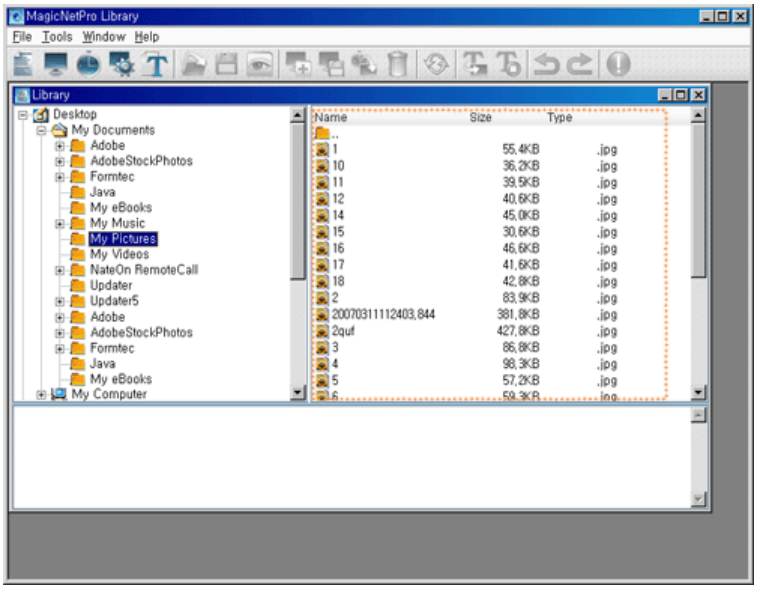
Turinio serverių išskleidimas

- Pateikiami medžio vaizde esančių turinio serverių valdymo aplankai.
- Funkcijos:
  - Jei parenkate aplanką, jo šalutiniai aplankai ir turinio serverių sąrašas pateikiamas sąrašo forma dešinėje pusėje.
  - Klavišų derinys
    - F2 klavišas: Pervadina parinktą aplanką.
    - „Delete“ (Šalinti) klavišas: Ištrina parinktus aplankus, jo šalutinį (-ius) aplanką (-us) ir visus parinktame aplanke ir šalutiniame aplanke esančius failus.
  - „Drag & Drop“ (Vilkti ir numesti)
    - Turinio serveris: Jei turinio serverius tempiate ir pametate turinio serverių aplanke, jie perkeliami į šį aplanką.

Sąrašo vaizdas

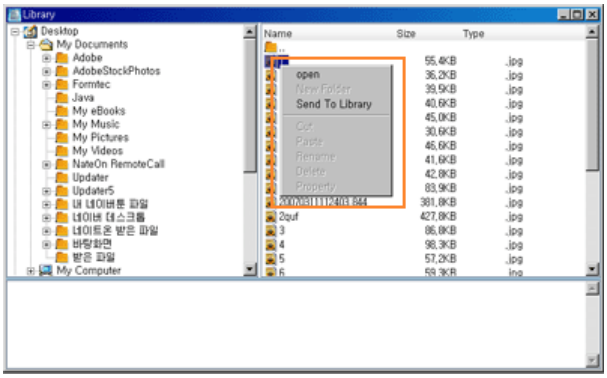
Sąrašo forma medžio vaizde pateikiami parinkto aplanko visi aplankai, failai ar turinio serveriai. Naudodami pateiktą kontekstinį meniu, galite tempti ir numesti elementus, naudoti klavišų derinius, perkelti, trinti ir pervadinti elementus.

Normalių failų išskleidimas



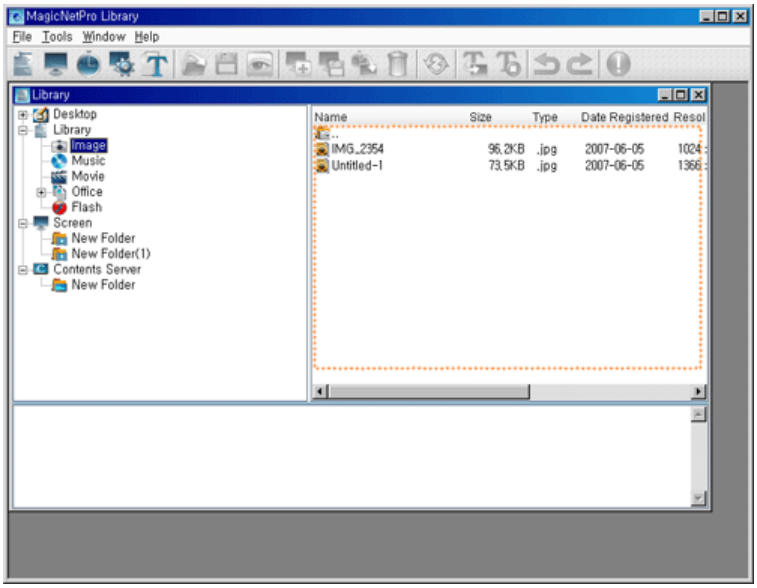
- Rodo parinkto aplanko šalutinius aplankus ir failus.
- Funkcijos:
  - Spustelėjimas du kartus
    - Norėdami pereiti į aukštesnio lygio aplanką, .. spustelėkite du kartus.
    - Norėdami pereiti į žemesnio lygio aplanką, spustelėkite du kartus.
    - Norėdami paleisti failą, spustelėkite du kartus.
  - „Drag & Drop“ (Vilkti ir numesti)
    - Jei iš sąrašo meniu tempiate ir pametate failą bibliotekoje, jis perkeliamas į biblioteką. Tačiau vilkimo ir numetimo funkcija netaikoma aplankams.
  -

Kontekstinis meniu

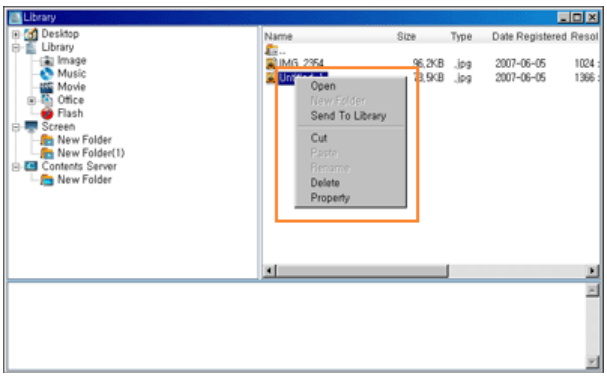


- Atidaryti: Jei ant aplanko paspaudžiate „Open“ (atidaryti), patenkate į šį aplanką. Jei ant failo paspausite „Open“ (atidaryti), failą paleisite.
- Siųsti į biblioteką: Jei ant parinktų failų paspaudžiate „Send to Library“ (siųsti į biblioteką), jie užregistruojami bibliotekoje.

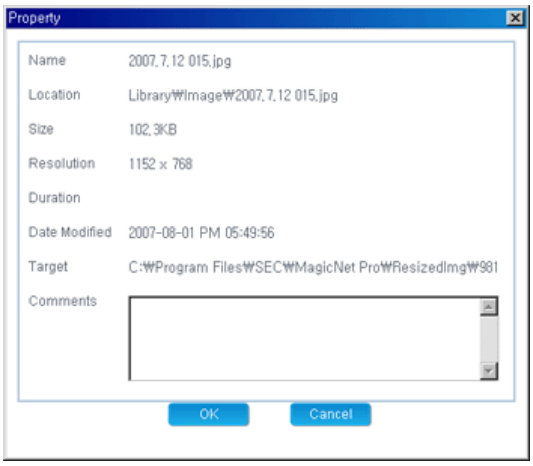
Bibliotekų išskleidimas



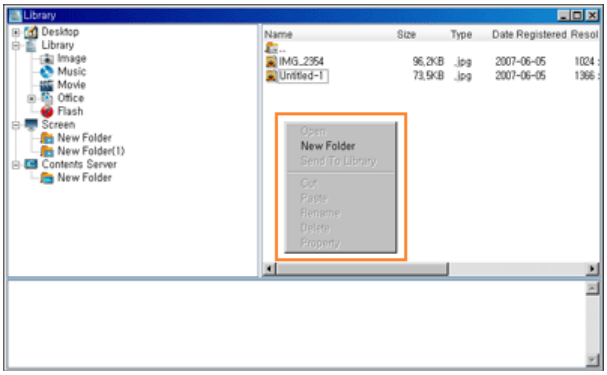
- Rodo parinkto aplanko šalutinius aplankus ir failus.
- Funkcijos:
  - Spustelėjimas du kartus
    - Norėdami pereiti į aukštesnio lygio aplanką, spustelėkite du kartus.
    - Norėdami pereiti į žemesnio lygio aplanką, spustelėkite du kartus.
    - Norėdami paleisti failą, spustelėkite du kartus.
  - „Drag & Drop“ (Vilkti ir numesti)
    - Jei velkate bibliotekos failus ir numetate medžio vaizdo arba sąrašo vaizdo bibliotekos aplanke, failai perkeliami į šį aplanką, jei sutampa bibliotekos failų ir bibliotekos aplankų turinio tipai. Tačiau vilkimo ir numetimo funkcija netaikoma aplankams.
  - Kontekstinis meniu



- Atidaryti: Jei ant aplanko paspaudžiate „Open“ (atidaryti), patenkate į šį aplanką. Jei ant failo paspausite „Open“ (atidaryti), failą paleisite.
- Siųsti į biblioteką: Parinktus bibliotekos failus perkelia į kiekvieno turinio elemento aukščiausio lygio aplanką.
  Parinkus aplanką, šis meniu elementas neveikia.
- Kirpti: Iškerpa parinktus bibliotekos failus į iškarpinę taip, kad juos būtų galima įklijuoti kitoje vietoje.
  Parinkus aplanką, šis meniu elementas neveikia.
- Įklijuoti: Į iškarpinę įklijuoja iškirptus failus.
  Meniu elementas neveikia, kai medžio aplanke parinktas aplankas yra bibliotekos arba biuro aplankas.
- Pervadinti: Pervadina parinktą aplanką.
  Meniu elementas neveikia, kai medžio vaizde parinktas aplankas yra bibliotekos arba biuro aplankas. Bibliotekos failai nepalaiko šio meniu elemento.
- Šalinti: Ištrinami parinkti aplankai ir bibliotekos failai.
  Meniu elementas neveikia, kai medžio aplanke parinktas aplankas yra bibliotekos arba biuro aplankas ir parinktis apima „..“, kuris yra taikomas aukštesnio lygio aplankams.
- Ypatybė: rodo išsamią, pasirinkto bibliotekos failo, informaciją. Galite pridėti komentarą.



- Pavadinimas: pasirinkto failo pavadinimas
- Vieta: vieta, kur užregistruotas pasirinktas failas.
- Dydis: pasirinkto failo dydis
- Skiriamoji geba: pasirinkto failo skiriamoji geba
- Trukmė: pasirinkto failo atkūrimo trukmė
- Modifikavimo data: paskutinio, pasirinkto failo, modifikavimo data
- Paskirties vieta: pasirinkto failo tikroji vieta.
- Komentarai: vartotojo įvesti komentarai pasirinktam bibliotekos failui. Juos galite redaguoti.

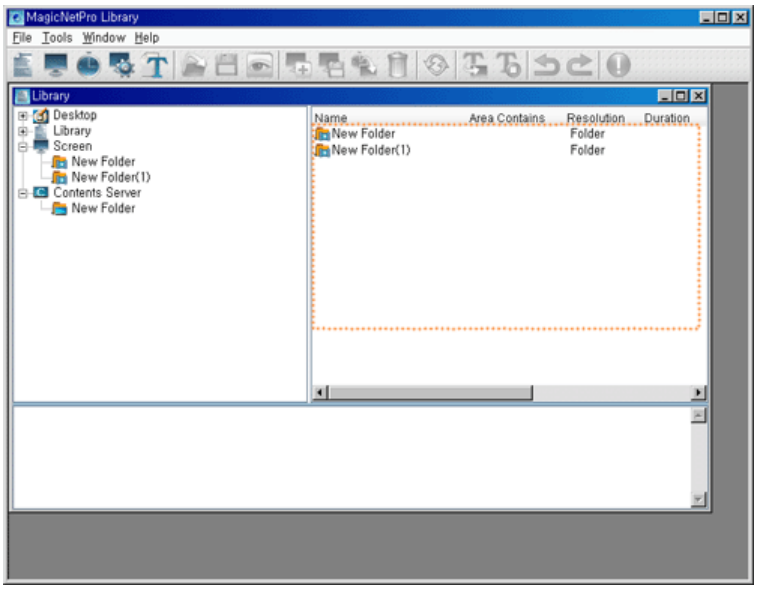


- Naujas aplankas: Šis meniu elementas suaktyvinamas tik tada, kai neparinktas nei aplankas, nei failas. Jeigu pasirenkate šį meniu elementą, sukuriate naują aplanką. Meniu elementas neveikia, kai medžio vaizde parenkamas bibliotekos arba biuro aplankas.

Klavišų derinys

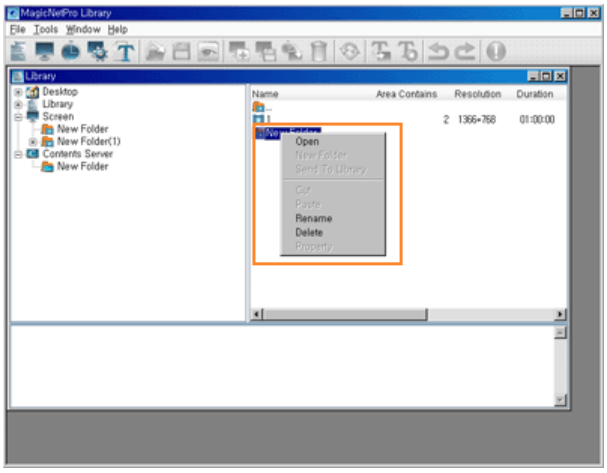
- F2 klavišas: Pervadina parinktą aplanką. Tačiau failo pervadinti negalite.
- „Delete“ (Šalinti) klavišas: Ištrinami parinkti aplankai, šalutiniai aplankai ir bibliotekos failai.
- „Ctrl + X“ klavišai: Iškerpa parinktus bibliotekos failus į iškarpinę taip, kad juos būtų galima įklijuoti kitoje vietoje. Tačiau šis klavišų derinys netaikomas aplankams.
- „Ctrl + V“ klavišai: Į parinktą vietą įklijuoja iškirptus bibliotekos failus. Failų įklijuoti negalite, kai medžio vaizde parenkamas bibliotekos arba biuro aplankas.

Ekrano išskleidimas

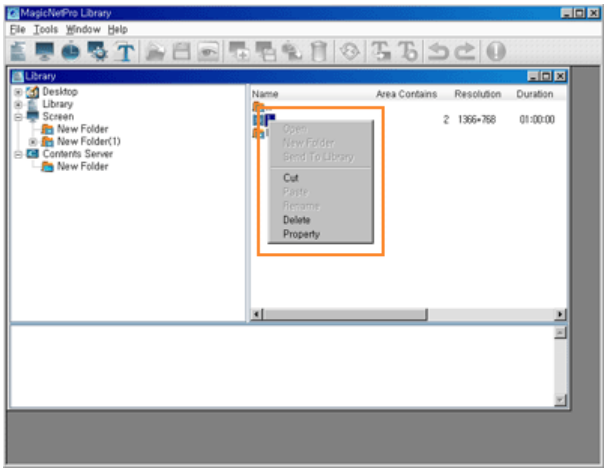


- Rodo parinkto aplanko šalutinius aplankus ir failus.
- Funkcijos:
  - Spustelėjimas du kartus
    - Norėdami pereiti į aukštesnio lygio aplanką, .. spustelėkite du kartus.
    - Norėdami pereiti į žemesnio lygio aplanką, spustelėkite du kartus.
  - „Drag & Drop“ (Vilkti ir numesti)
    - Jei medžio vaizde tempiate ekrano failus ir pametate ekrano aplanke, jie perkeliami į šį aplanką. Tačiau vilkimo ir numetimo funkcija netaikoma aplankams.

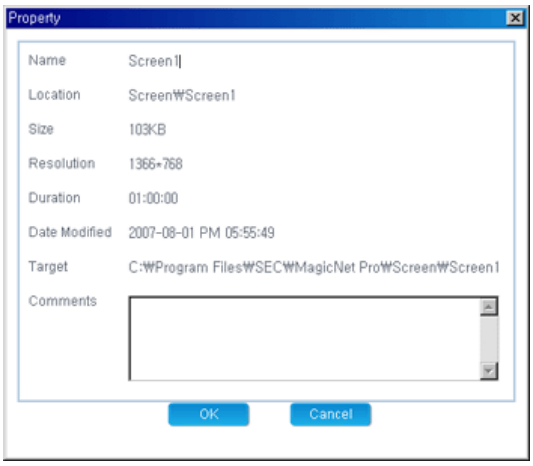
Kontekstinis meniu



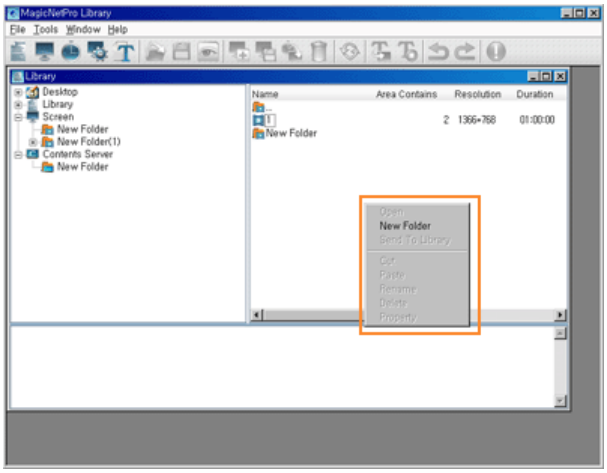
- Atidaryti: Jei ant aplanko paspaudžiate „Open“ (atidaryti), patenkate į šį aplanką. Parinkus ekrano failą, šis meniu elementas neveikia.
- Pervadinti: Pervadina parinktą aplanką. Tačiau ekrano failai nepalaiko šio meniu elemento.
- Šalinti: Ištrinami parinkti ekrano failai ir aplankai. Jei parinktis apima „..“, kuris yra taikomas aukštesnio lygio aplankams, šis meniu elementas neveikia.



- Kirpti: iškerpa pasirinktus ekrano failus į iškarpinę, kad galėtumėte įklijuoti juos į kitą vietą. Tačiau, šis meniu elementas yra nesuaktyvintas, kai pasirinkamas aplankas.
- Šalinti: Ištrinami parinkti ekrano failai ir aplankai. Jei parinktis apima „..“, kuris yra taikomas aukštesnio lygio aplankams, šis meniu elementas neveikia.
- Ypatybė: rodo išsamią, pasirinkto ekrano failo, informaciją. Galite įvesti komentarą.



- Name: pasirinkto ekrano pavadinimas
- Location: vieta, kur užregistruotas pasirinktas ekranas
- Size: pasirinkto ekrano dydis
- Resolution: pasirinkto ekrano skiriamoji geba
- Duration: pasirinkto ekrano atkūrimo trukmė
- Date Modified: paskutinio, pasirinkto ekrano, modifikavimo data
- Target: pasirinkto ekrano tikroji vieta.
- Comments: vartotojo įvesti komentarai pasirinktam ekranui. Juos galite redaguoti.



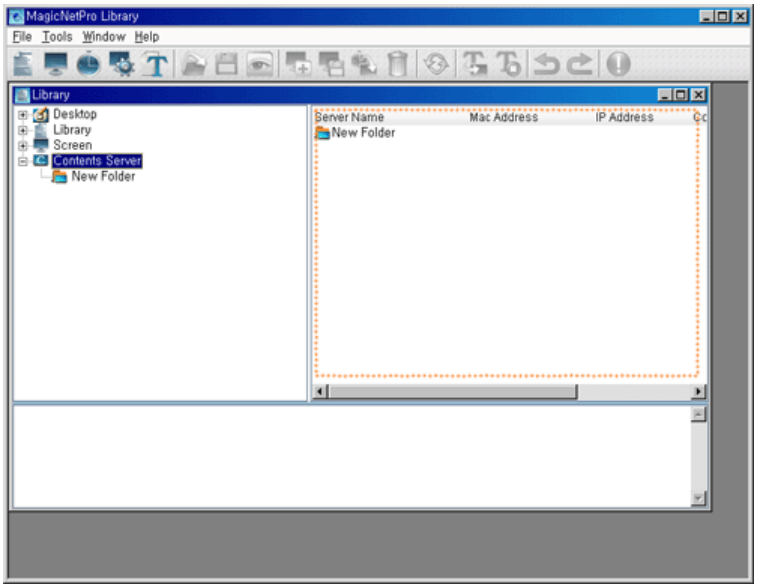
- Naujas aplankas: Jis suaktyvinamas tik tada, kai neparinktas nei aplankas, nei failas. Jeigu pasirenkate šį meniu elementą, parinktoje vietoje sukuriate naują aplanką.

Klavišų derinys

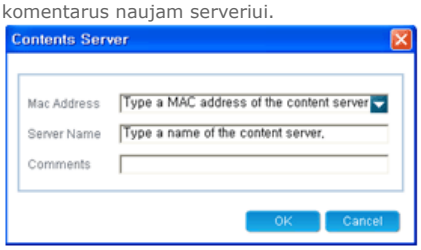
- F2 klavišas: Pervadina parinktą aplanką. Tačiau failo pervadinti negalite.

- „Delete“ (Šalinti) klavišas: Ištrinami parinkti aplankai, šalutiniai aplankai ir ekrano failai.
- „Ctrl + X“ klavišai: Iškerpa parinktus ekrano failus į iškarpinę taip, kad juos būtų galima įklijuoti kitoje vietoje. Tačiau šis klavišų derinys netaikomas aplankui.
- „Ctrl + V“ klavišai: Į parinktą vietą įklijuoja iškirptus ekrano failus.

Turinio serverių išskleidimas



- Rodo parinkto aplanko šalutinius aplankus ir turinio serverius.
- Funkcijos:
  - Spustelėjimas du kartus
    - Norėdami pereiti į aukštesnio lygio aplanką, .. spustelėkite du kartus.
    - Norėdami pereiti į žemesnio lygio aplanką, spustelėkite du kartus.
  - „Drag & Drop“ (Vilkti ir numesti)
    - Jei medžio vaizde tempiate turinio serverius ir pametate turinio serverio aplanke, jie perkeliami į šį aplanką. Tačiau vilkimo ir numetimo funkcija netaikoma aplankams.
  - Kontekstinis meniu
    - Atidaryti: Jei ant aplanko paspaudžiate „Open“ (atidaryti), patenkate į šį aplanką. Parinkus turinio serverį, šis meniu elementas neveikia.
    - Naujas serveris: aktyvus tik tada, kai nepasirinkamas joks aplankas ar failas. Naudodamiesi šiuo meniu elementu galite įvesti MAC adresą, serverio pavadinimą ir komentarus naujam serveriui.



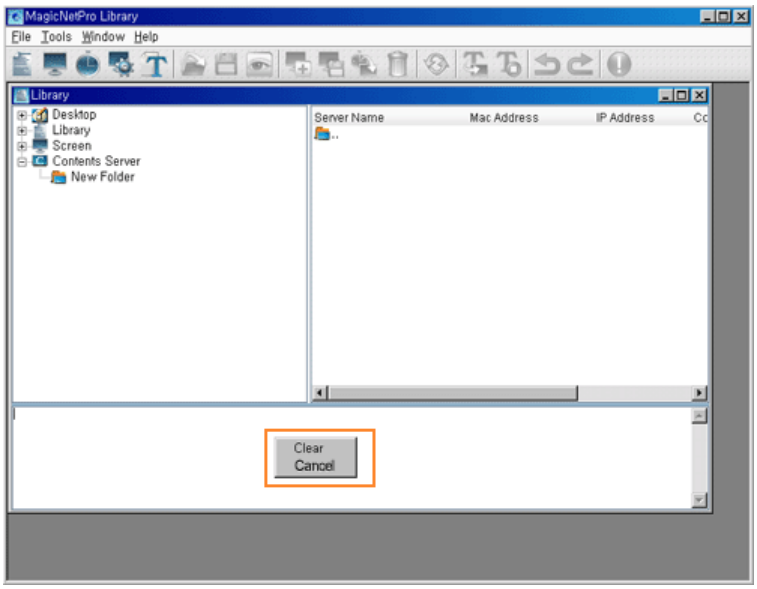
- Mac Address: naujai sukurto turinio serverio MAC adresas.
- Server Name: naujai sukurto turinio serverio pavadinimas
- Comments: komentarai naujai sukurtam turinio serveriui

    - Naujas aplankas: Jis suaktyvinamas tik tada, kai neparinktas nei aplankas, nei failas. Jeigu pasirenkate šį meniu elementą, parinktoje vietoje sukuriate naują aplanką.
    - Kirpti: Iškerpa parinktus turinio serverius failus į iškarpinę taip, kad juos būtų galima įklijuoti kitoje vietoje. Parinkus aplanką, šis meniu elementas neveikia.
    - Įklijuoti: Į parinktą vietą įklijuoja iškirptus turinio serverius.
    - Pervadinti: Pervadina parinktą aplanką. Tačiau turinio serverį galite pervadinti tik naudodami Ypatybių langą.
    - Šalinti: Ištrinami parinkti turinio serveriai ir aplankai. Jei parinktis apima „..“, kuris yra taikomas aukštesnio lygio aplankams, šis meniu elementas neveikia.
    - Ypatybė: leidžia redaguoti MAC adresą, serverio pavadinimą ir komentarus pasirinktam turinio serveriui.

1) Mac Address: pasirinkto turinio serverio MAC adresas. Galite tai redaguoti.
2) Server Name: pasirinkto turinio serverio pavadinimas. Galite tai redaguoti.
3) IP Address: pasirinkto turinio serverio IP adresas. Šito redaguoti negalite.
* IP adresas rodomas, jei turinio serveris yra nors kartą prisijungęs.
4) Comments: komentarai pasirinktam turinio serveriui.
5) History: rodo turinio serverio sinchronizavimo istorijos įrašus.

- Klavišų derinys
  - F2 klavišas: Pervadina parinktą aplanką. Tačiau failo pervadinti negalite.
  - „Delete“ (Šalinti) klavišas: Ištrinami parinkti aplankai, šalutiniai aplankai ir turinio serveriai.
  - „Ctrl + X“ klavišai: Iškerpa parinktus turinio serverius failus į iškarpinę taip, kad juos būtų galima įklijuoti kitoje vietoje. Tačiau šis klavišų derinys netaikomas aplankams.
  - „Ctrl + V“ klavišai: Į parinktą vietą įklijuoja iškirptus turinio serverius.
- Turinio serverio būsena
  - Kai turinio serveris prisijungia, rodoma ši piktograma.
  - Kai turinio serveris sinchronizuoja, rodoma ši piktograma.
  - Kai turinio serveriui nepavyksta sinchronizuoti, rodoma ši piktograma.
  - Kai turinio serveris neprisijungęs, rodoma ši piktograma.

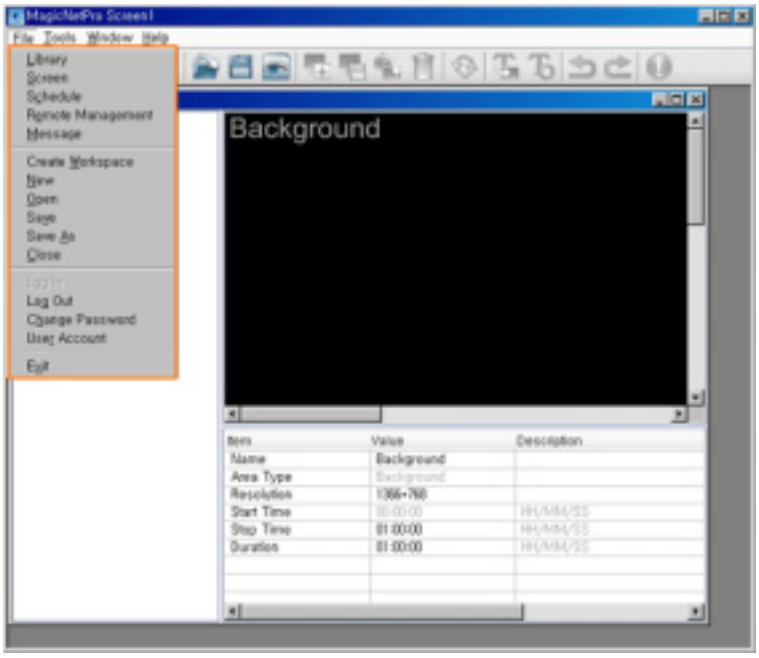
Išvesties vaizdas



- Rodo bibliotekų pridėjimo ir šalinimo progresą ir rezultatus. Šiuo vaizdu galite atšaukti komandos pridėjimą arba šalinimą.
- Kontekstinis meniu
  - Naikinti: Naikina visą bibliotekos progresą ir pranešimus apie rezultatą.
  - Atšaukti: Galite parinkti bibliotekos pridėjimo arba šalinimo komandos, kuri dar nebuvo įvykdyta, atšaukimą.
- Klavišų derinys
  - „Ctrl + C“: Nukopijuoja parinktus pranešimus į iškarpinę taip, kad juos būtų galima įklijuoti kitoje vietoje.

Ekranas

Failo meniu



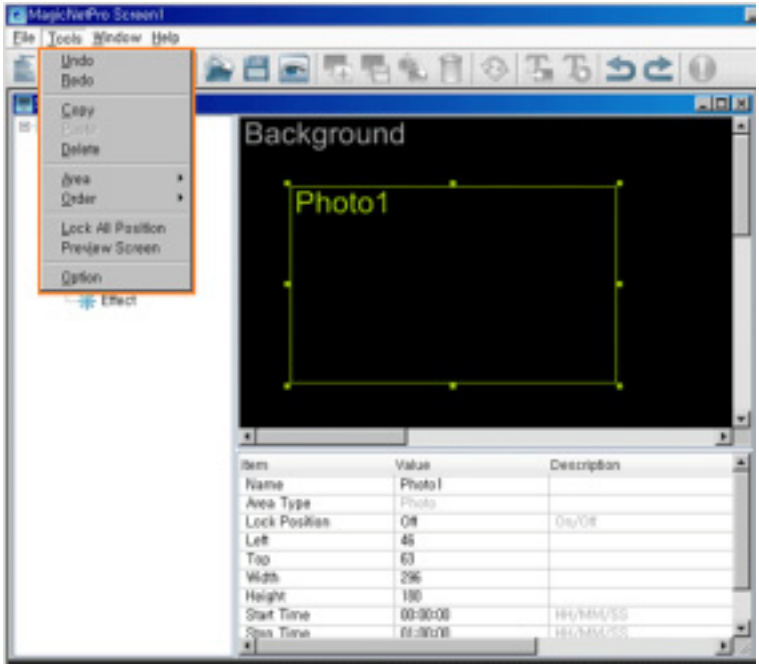
- Biblioteka / Ekranas / Grafikas / Nuotolinis valdymas / Pranešimas
  - Sukuria vaizdą arba parenka sukurtą kiekvieno meniu vaizdą, kad jūs galėtumėte atlikti ekrano grafiką, ir iš serverio atlieka pagrindinį monitorių valdymą.
- Darbo vietos kūrimas
  - Sukuria naują ekrano vaizdą, kuris leidžia sukurti daugiau nei vieną vaizdą. Galite sukurti tik vieną kitų tipų vaizdą, jei tai ne ekrano vaizdas.
- Naujas
  - Įjungiamas ekrano, kuriame tuo metu dirbate, vaizdas. Jei yra neišsaugotų pakeitimų, naujas langas pateikiamas taip, kad galėtumėte išsaugoti pakeitimus.
- „Open" (Atidaryti)
  - Atidaro ekrano failą. Jei yra neišsaugotų pakeitimų, naujas langas pateikiamas taip, kad galėtumėte išsaugoti pakeitimus.
- Saugoti / Saugoti kaip
  - Esamame ekrano faile išsaugo pakeitimus arba išsaugo kaip naują ekrano failą.
- „Close" (Uždaryti)
  - Uždaromas ekrano, kuriame tuo metu dirbate, vaizdas. Jei yra neišsaugotų pakeitimų, naujas langas pateikiamas taip, kad galėtumėte išsaugoti pakeitimus.
- Prisiregistruoti
  - Jei norite pasinaudoti serverio funkcijomis, turite prisiregistruoti. Norėdami atlikti serverio programą, galite prisiregistruoti serveryje. Slaptažodis, įvestas tuo metu, kai vartotojas diegia MagicNet, taps numatytuoju administratoriaus slaptažodžiu.
- Išsiregistruoti
  - Jei prisiregistravote, galite ir išsiregistruoti. Jei išsiregistruojate iš serverio, visi sukurti vaizdai uždaromi, ir jei yra neišsaugotų pakeitimų, naujas langas pateikiamas taip, kad galėtumėte išsaugoti pakeitimus.
- Keisti slaptažodį
  - Pakeičia slaptažodį, kuriuo prisiregistravote.
- Vartotojo abonentas
  - Kuria, naikina ir keičia vartotojo abonentus, kuriais galima prisiregistruoti serveryje. Yra du abonentų tipai, kuriuos galima sukurti: Administratoriaus ir vartotojo abonentai

- Administratorius: Turi visų serverio funkcijų privilegijas.
- Vartotojas: Turi visų serverio funkcijų privilegijas, išskyrus keisti serverio parinktis ir vartotojo abonemento duomenis.

Išeiti

- Išjungia programą. Jei yra neišsaugotų pakeitimų, naujas langas pateikiamas taip, kad galėtumėte išsaugoti pakeitimus.

Įrankio meniu



Atgal / Daryti iš naujo

- Atšaukia anksčiau įvykdytas komandas arba dar kartą atlieka atšauktas komandas. Su Pasirinkčių meniu galite pakeisti didžiausią komandų, kurias galite atšaukti, skaičių.

Kopijuoti / Įklijuoti / Šalinti

- Kopijuoja, įklijuoja ir pašalina dabartinį pasirinktą sritį.

Sritis

- Parinkite ploto, kurį norite sukurti, tipą. Sritį galite sukurti ją tempdami ir numesdami Ekrano redagavimo lauke.
  - Daugiau nei viena šaltinio sritis negali būti paleista tuo pačiu metu. Taigi, jei persidengia šaltinio srities paleidimo laikas, paleidžiama ta šaltinio sritis, kurios paleidimo laikas baigiasi vėliau.
    (Galite pridėti nuotraukos, filmo, „Flash“, tinklalapio, teksto ir šaltinio sritis.)

Tvarka

- Pakeičia tuo metu parinktos srities tvarką.
  - Šaltinio sritis visada yra aukščiausioje padėtyje.
    (Perkelti į priekį, Siųsti į galą, Perkelti pirmyn, Siųsti atgal)

Užblokuoti visas padėtis

- Užblokuokite visų sukurtų sričių padėtis. Kai tik sritis bus užblokuota, pele negalėsite pakeisti jo padėties ir dydžio.

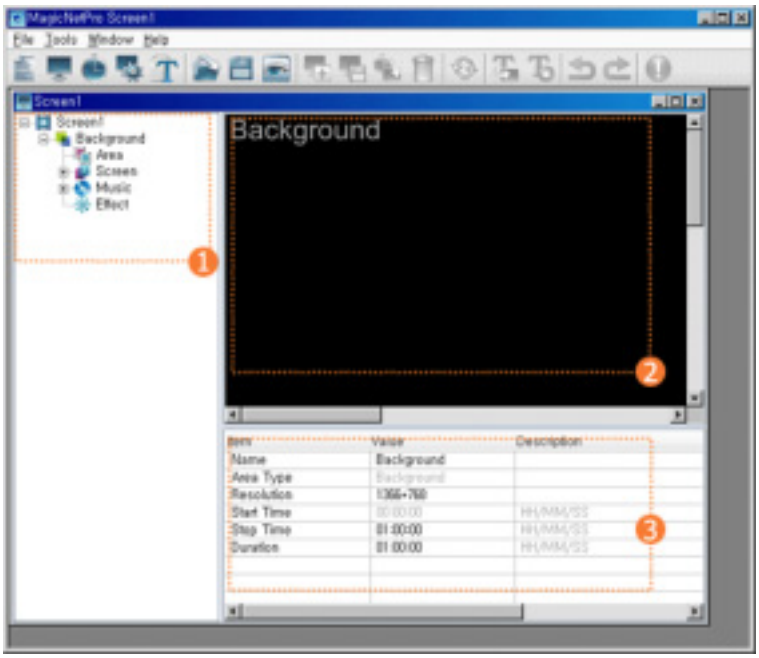
Ekrano vaizdas

- Peržiūrima tuometine būsena. Pateikiamas atskiras peržiūros langas. Norėdami uždaryti peržiūros langą, ant jo paspauskite du kartus arba nuspauskite ESC klavišą.
  - Negalite peržiūrėti biuro failų šaltinio ir fono.

Pasirinktis

- Pakeičia serverio nustatymus. Daugiau informacijos ieškokite skyriuje „Pasirinktys“.

Ekranas

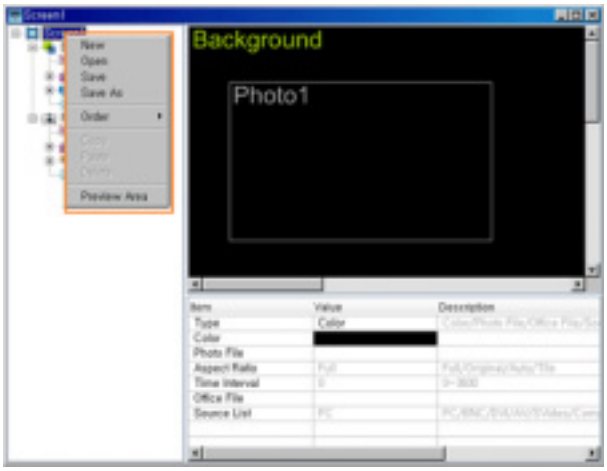


1. Medžio vaizdas
2. Redaguoti vaizdą
3. Sąrašo vaizdas

Medžio vaizdas

Medis sukuriamas remiantis „Edit View“ (Redagavimo vaizdas) sukurtų sričių tvarka. Naudodami „Tree View“ (Medžio vaizdas), galite patikrinti tuo metu „Edit View“ (Redagavimo vaizdas) parinktą sritį. Jei parenkate srities ypatybę, išsami ypatybės informacija pateikiama „List View“ (Sąrašo vaizdas).

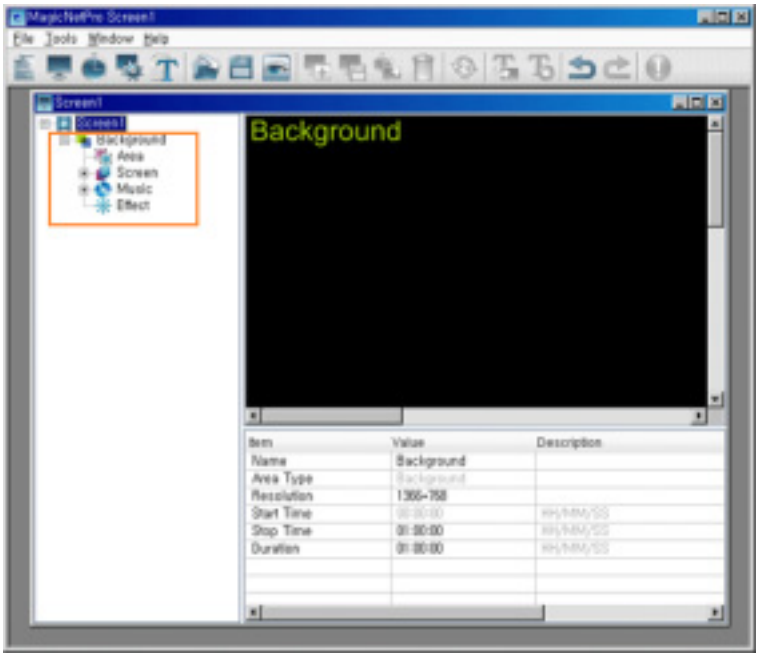
Kontekstinis meniu



- Naujas: Įjungiamas ekrano, kuriame tuo metu dirbate, vaizdas. Jei yra neišsaugotų pakeitimų, naujas langas pateikiamas taip, kad galėtumėte išsaugoti pakeitimus.
- Atidaryti: Atidaro ekrano failą. Jei yra neišsaugotų pakeitimų, naujas langas pateikiamas taip, kad galėtumėte išsaugoti pakeitimus.
- Saugoti / Saugoti kaip: Esamame ekrano faile išsaugo pakeitimus arba išsaugo kaip naują ekrano failą.
- Tvarka: Pakeičia tuo metu parinktos srities tvarką.
  - Šaltinio sritis visada yra aukščiausioje padėtyje.
    (Perkelti į priekį, Siųsti į galą, Perkelti pirmyn, Siųsti atgal)
- Kopijuoti / Įklijuoti / Šalinti: Kopijuoja, įklijuoja ir pašalina dabartinį pasirinktą sritį.

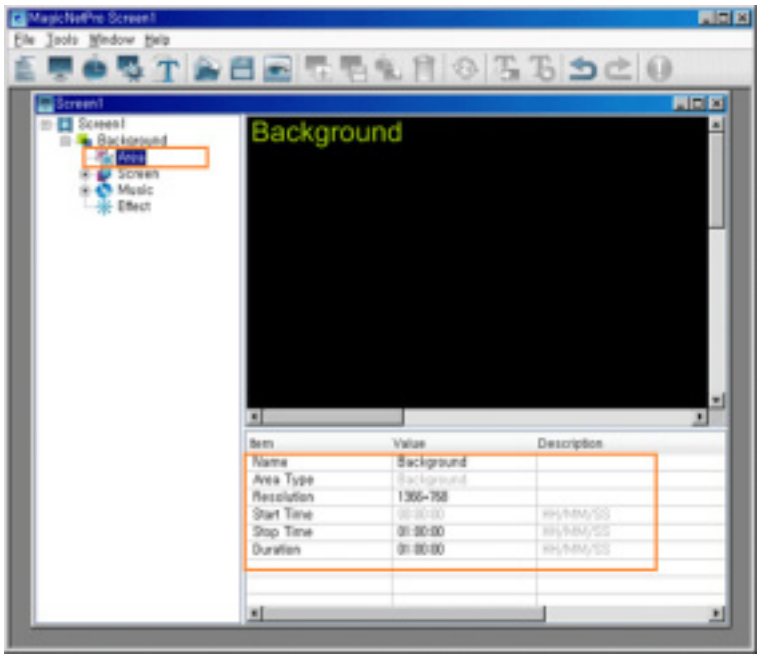
- Peržiūros sritis: Paržiūrima tuo metu parinktos srities tuometinė tvarka.
  - Negalite peržiūrėti biuro failų šaltinio ir fono.

Fonas



Tai taikoma visų ekranų fonų konfigūravime. Foną sudaro „Area“ (Sritis), „Screen“ (Ekranas), „Music“ (Muzika) ir „Effect“ (Efektas). Jei vietoj fono naudojate spalvą arba nuotrauką, fone laisvai galite pakeisti kitas sritis, tokias kaip filmą ir tekstą ir sudaryti kitokį ekraną. Jei biuro failas arba išoriniai duomenys naudojami vietoj fono, fone negalite saugokite kitų sričių, ekraną galima sudaryti tik iš fono. „Area“ (Sritis) funkcija leidžia nustatyti fono dydį ir bendrą laikotarpį, per kurį leidžiami ekranai. „Screen“ (Ekranas) funkcija leidžia nustatyti norimą fono turinį. „Music“ (Muzika) funkcija leidžia nustatyti fono muziką. „Effect“ (Efektas) funkcija leidžia nustatyti fono pasikeitimo metu naudojamą efektą.

Sritis

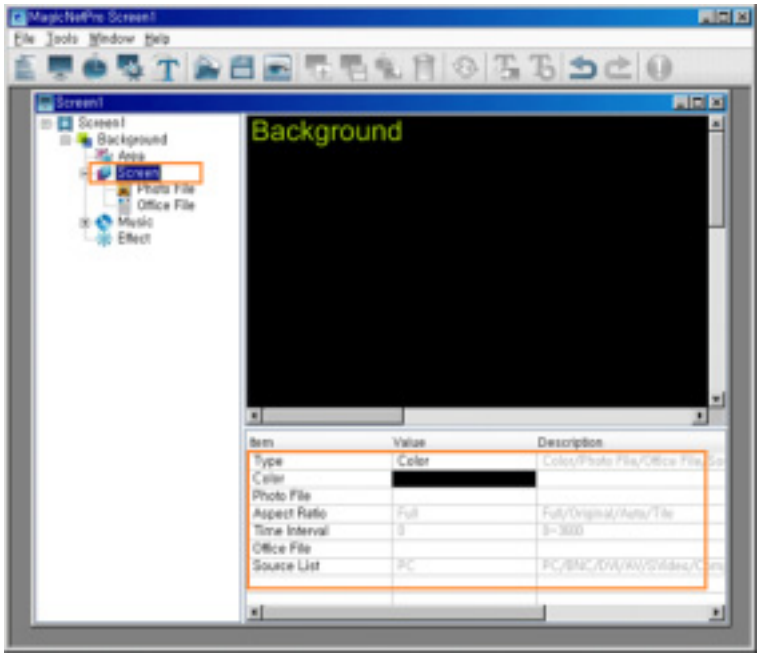


Pavadinimas: Pakeičia fono pavadinimą.
- Negalima naudoti jau sukurto kitos srities pavadinimo.

Skiriamoji geba: Keičia fono skiriamąją gebą. Naudodami Pasirinkčių meniu, galite pridėti naują skiriamąją gebą ir nustatyti numatytąją skiriamąją gebą.

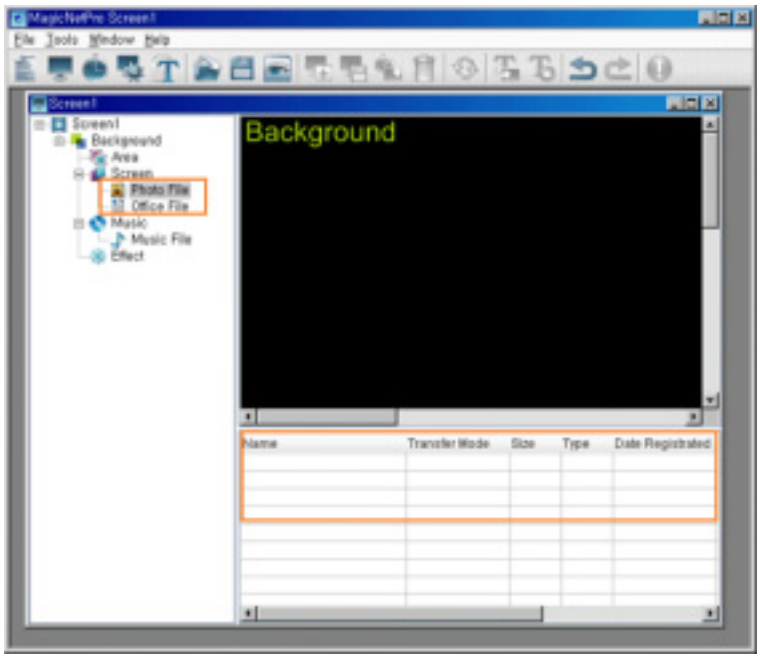
- Paleisti, stabdyti, trukmė: Nustato fono paleidimo trukmę minutėmis.
  - Fono paleidimo laikas skiriasi nuo ekrano paleidimo laiko. Jis negali būti trumpesnis už fone esančios srities paleidimo laiką.

- Ekranas



  - Tipas: Nustato fono tipą (spalva, nuotraukos failas, biuro failas, šaltinio sąrašas).
    - Jei parenkate biuro failą arba šaltinio sąrašą, kitos srities sukurti negalite.
  - Spalva: Kai fono tipas yra spalva, parenka fono spalvą.
  - Nuotraukų failai: Kai fono tipas yra nuotrauka, parenkamas nuotraukos failas.
  - Padėties koeficientas: Kai fono tipas yra nuotraukos failas, parenkamas nuotraukos failo padėties koeficientas.
    - Visas: Nuotraukos failas padidinamas arba sumažinamas ir taip priderinamas prie viso fono.
    - Originalas: Pateikiamas originalus nuotraukos failo dydis.
    - Automatinis: Nuotraukos failas yra padidinamas ar sumažinamas taip, kad užimtų visą ekraną, ir išlaiko pradinį padėties koeficientą.
    - Mozaika: Nuotraukos failas visame fone rodomas mozaikos forma.
  - Laiko intervalas: Kai fono tipas yra nuotraukos failas, nustatomas skaidrių keitimo laikas.
  - Biuro failas: Kai fono tipas yra biuro failas, parenkamas biuro failas.
    - Foną galite sukurti naudodami „Power Point“, „Excel“, „Word“ arba „PDF“ failus. Naudojamas biuro failas yra sukonfigūruotas kaip sritis ir fone pateikiamas tik „Full“ režimu. Norėdami naudoti biuro failą, turite savo gaminyje įdiegti atitinkamą peržiūros programą.
    - Galite parinkti tik vieną biuro failą..
  - Šaltinių sąrašas: Kai fono tipas yra šaltinio sąrašas, parenkamas šaltinis.
    - Galite parinkti tik šaltinį.

- Nuotraukos failas / biuro failas / muzikos failas

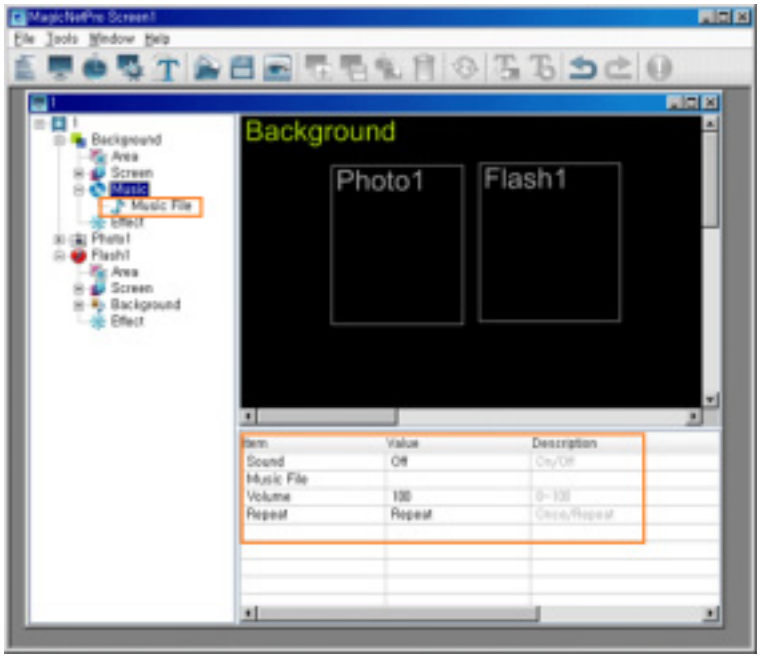


- Pakeičia kiekvieno tipo parinkto failo ypatybes ir perkėlimo režimą.

  - Perkėlimo režimas: Pakeičia režimą, kuriuo parinktas failas perkeliamas į monitorių.
  - Parsiųsti: Į monitorių pasiunčiamas ir paleidžiamas failas.
  - Suskirstyti: Failas paskiriamas į monitorių.

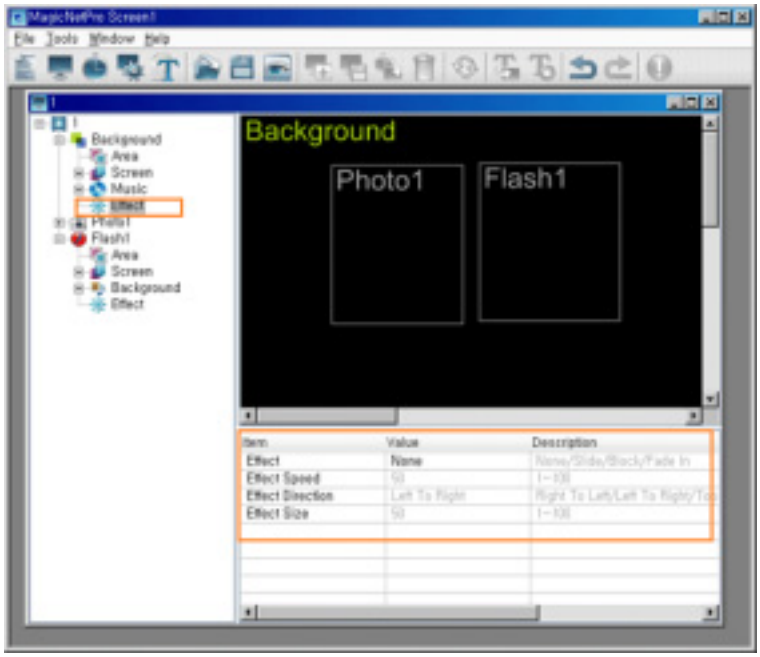
  - Kontekstinis meniu: Pridėti, šalinti, aukštyn, žemyn: Prideda ir šalina failą ir pakeičia paleidimo tvarką.

Garso įrašas



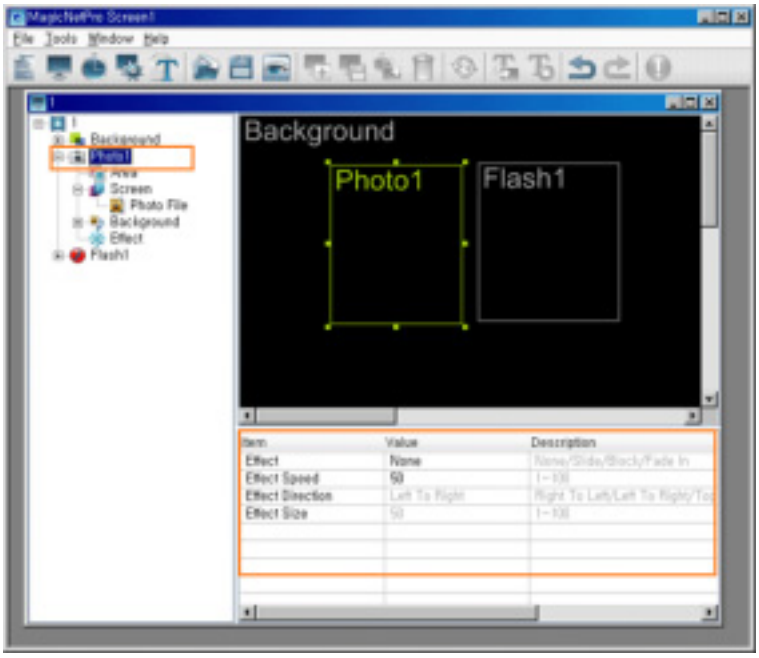
- Garsas: Įjungiamas arba išjungiamas garsas.
- Muzikos failas: Parenkamas fono muzikos failas.
- Garsumas: Valdo fono muzikos garsumą.
- Kartoti: Galima pakartoti muzikos failo grojimą. Kai nustatomas kartojimas, muzikos failas grojamas pakartotinai tol, kol sukuriamas fonas.

Efektas



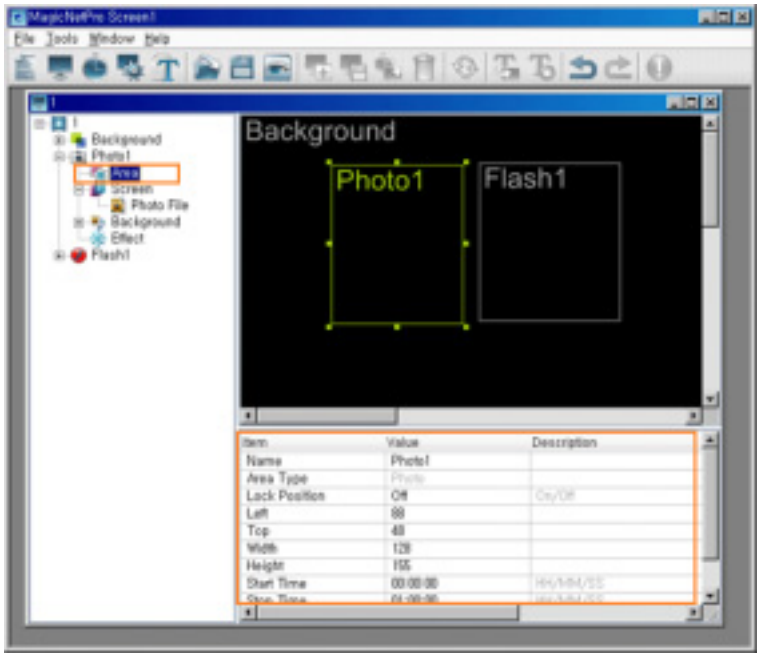
- Efektas: Kai sukuriamas fonas, parenkamas efekto tipas.
  - Nėra: Efektai nenaudojami.
  - Skaidrė: Fonas kuriamas skaidrių judėjimo metu.
  - Blokas: Fonas sukuriamas su blokais.
  - Ryškinimas: Fonas kūrimo metu ryškėja.
- Efekto greitis: Reguliuojamas sukurto efekto greitis.
- Efekto kryptis: Skaidrių efekto parinkimo metu parenkama kryptis.
- Efekto dydis: Bloko efekto parinkimo metu nustatomas bloko dydis.

Nuotrauka



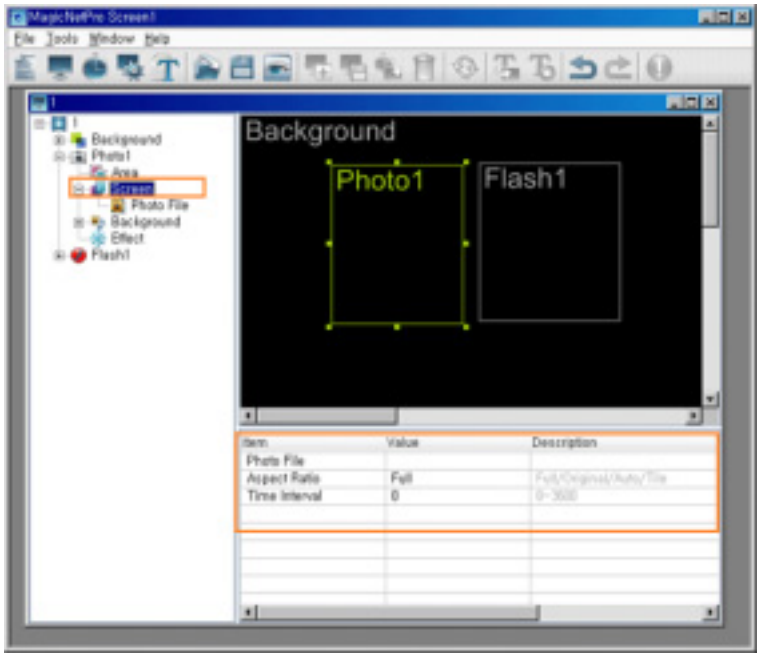
Ši funkcija skirta ekranams konfigūruoti naudojant nuotraukų failus, funkcija apima „Area“ (Sritis), „Screen“ (Ekranas), „Background“ (Fonas) ir „Effect“ (Efektas) funkcijas. Visos „Area“ (Sritis) funkcijos leidžia nustatyti padėtį, kurioje pateikiama nuotrauka ir kada bei kiek laiko nuotrauka bus pateikiama. „Screen“ (Ekranas) funkcija leidžia parinkti nuotraukos failus ir nustatyti, kaip juos rodyti. „Background“ (Fonas) funkcija leidžia nustatyti fono vaizdą ir muziką, kai rodoma nuotrauka. „Effect“ (Efektas) funkcija leidžia nustatyti efektą ir fono pasikeitimo laiką. Toliau esančiame skyriuje aprašomos išsamios nuotraukos funkcijos parinktys.

Sritis



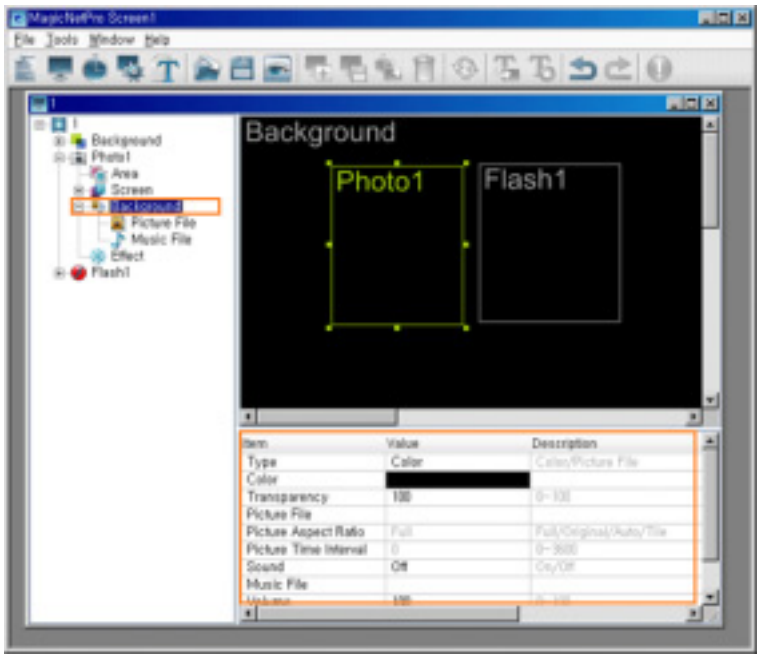
- Pavadinimas: Pakeičia srities pavadinimą.
  - Negalima naudoti jau sukurto kitos srities pavadinimo.
- Užrakto padėtis: Užrakinama srities padėtis.
- Kairė, viršus, plotas, aukštis: Keičiama srities padėtis ir dydis.
  - Ploto padėtis turi būti fone, o ploto dydis neturi būti didesnis už fono dydį.
- Paleisti, stabdyti, trukmė: Sekundėmis nustatomas paleidimo laikas.
  - Jis neturi būti ilgesnis už fono paleidimo laiką.

Ekranas



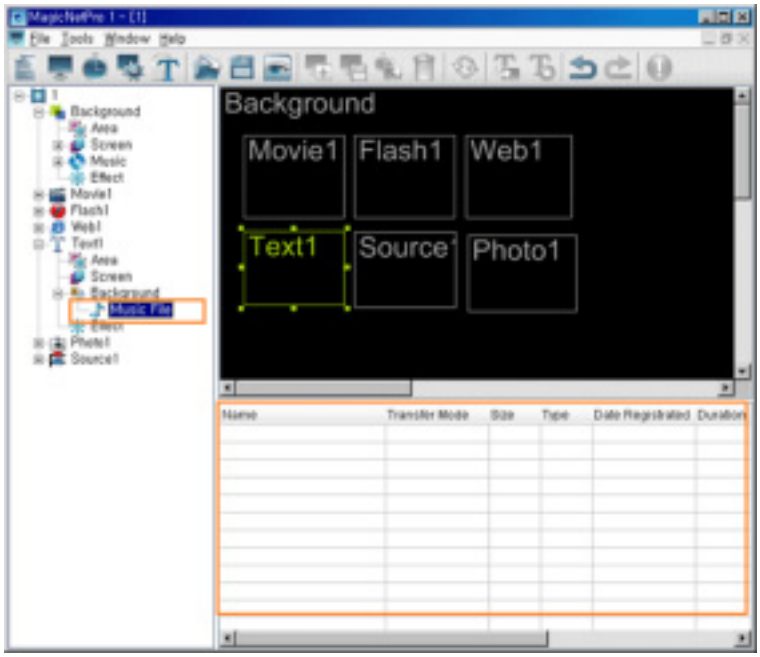
- Nuotraukų failai: Nuotraukos sričiai parenkamas nuotraukos failas.
- Padėties koeficientas: Parenkamas nuotraukos failo, leidžiamo nuotraukos srityje, padėties koeficientas.
  - Visas: Nuotraukos failas padidinamas arba sumažinamas ir taip priderinamas prie viso fono.
  - Originalas: Pateikiamas originalus nuotraukos failo dydis.
  - Automatinis: Nuotraukos failas padidinamas ar sumažinamas taip, kad užimtų visą ekraną, ir išlaiko pradinį padėties koeficientą.
  - Mozaika: Nuotraukos failas visame fone rodomas mozaikos forma.
- Laiko intervalas: Nustato skaidrių leidimo laiką tarp parinktų nuotraukų failų.

Fonas



- Tipas: Nustato nuotraukos srities fono tipą (spalva, nuotraukos failas).
- Spalva: Kai nuotraukos srities fono tipas yra spalva, parenka fono spalvą.
- Skaidrumas: Kai nuotraukos srities fono tipas yra spalva, parenka skaidrumo laipsnį.
  - Jei skaidrumo reikšmė nustatoma žemesnė nei 100, po tuometine sritimi esanti sritis yra skaidri. Jei bent vienoje srityje yra rodomas filmas, skaidrumas neturi jokio poveikio filmo sričiai.
- Nuotraukos failas: Kai nuotraukos srities fono tipas yra nuotraukos failas, parenkamas nuotraukos failas.
- Nuotraukos padėties koeficientas: Kai nuotraukos srities fono tipas yra nuotraukos failas, parenkamas nuotraukos failo padėties koeficientas.
  - Visas: Nuotraukos failas padidinamas arba sumažinamas ir taip priderinamas prie viso fono.
  - Originalas: Pateikiamas originalus nuotraukos failo dydis.
  - Automatinis: Nuotraukos failas padidinamas ar sumažinamas taip, kad užimtų visą ekraną, ir išlaiko pradinį padėties koeficientą.
  - Mozaika: Nuotraukos failas per visą foną rodomas mozaikos forma.
- Nuotraukos laiko intervalas: Kai fono tipas yra nuotraukos failas, nustatomas skaidrių keitimo laikas.
- Garsas: Įjungiamas arba išjungiamas nuotraukos srities fono garsas.
- Muzikos failas: Parenkamas nuotraukos srities fono muzikos failas.
- Garsumas: Parenkamas nuotraukos srities fono muzikos garsumas.
- Kartoti: Galima pakartoti muzikos failo grojimą. Kai nustatomas kartojimas, muzikos failas grojamas pakartotinai tol, kol sukuriamas nuotraukos srities fonas.

Nuotraukos failas / biuro failas / muzikos failas

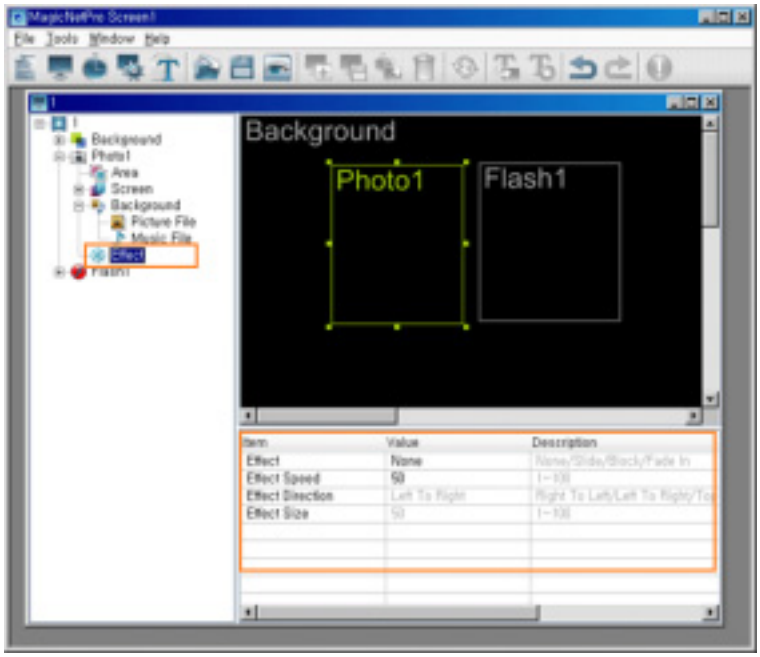


Pakeičia kiekvieno tipo parinkto failo ypatybes ir perkėlimo režimą.

- Perkėlimo režimas: Pakeičia režimą, kuriuo parinktas failas perkeliamas į monitorių.
- Parsiųsti: Į monitorių pasiunčiamas ir paleidžiamas failas.
- Suskirstyti: Failas paskiriamas į monitorių.

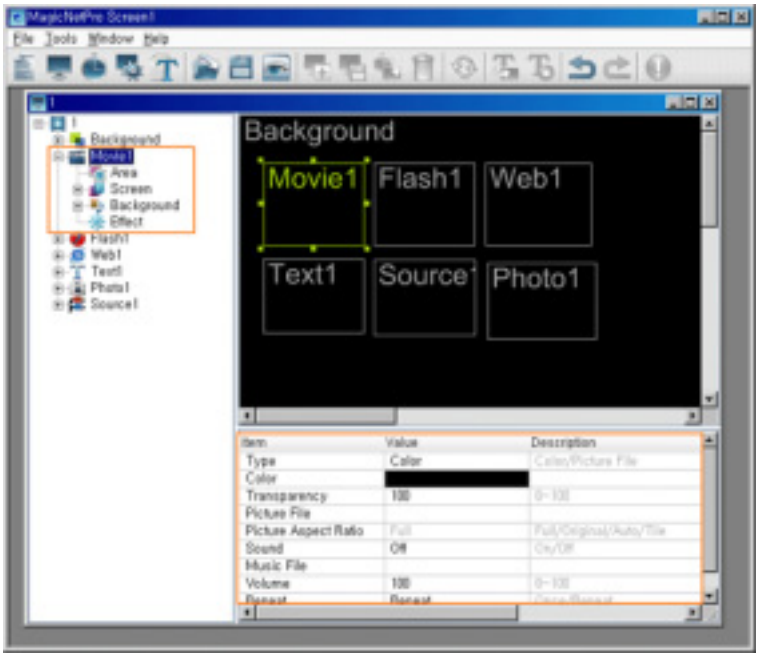
- Kontekstinis meniu: Pridėti, šalinti, aukštyn, žemyn: Prideda ir šalina failą ir pakeičią paleidimo tvarką.

Efektas



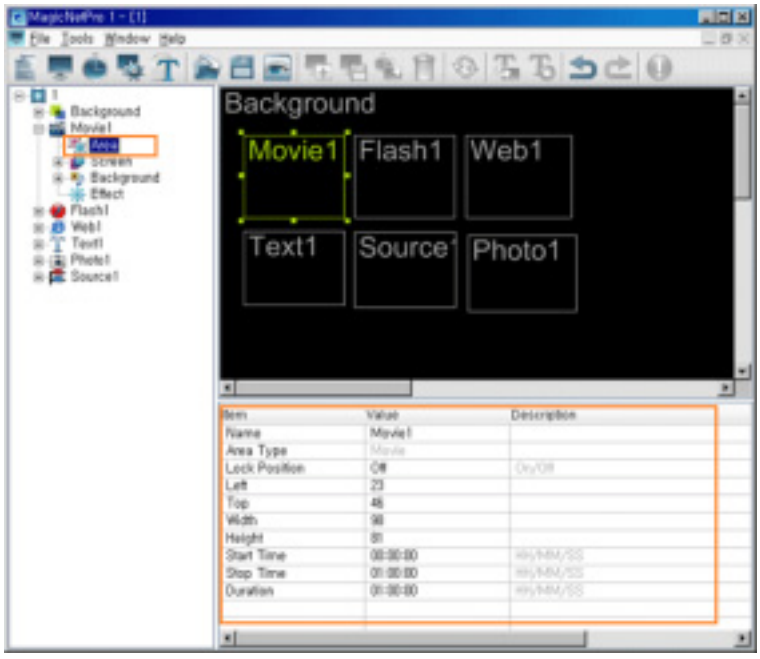
- Efektas: Kai sukuriama nuotraukos sritis, parenkamas efekto tipas.
  - Nėra: Efektai nenaudojami.
  - Skaidrė: Nuotraukos sritis kuriama skaidrių judėjimo metu.
  - Blokas: Nuotraukos sritis sukuriama su blokais.
  - Ryškinimas: Nuotraukos sritis kūrimo metu ryškėja.
- Efekto greitis: Reguliuojamas sukurto efekto greitis.
- Efekto kryptis: Skaidrių efekto parinkimo metu parenkama kryptis.
- Efekto dydis: Bloko efekto parinkimo metu nustatomas bloko dydis.

Filmai



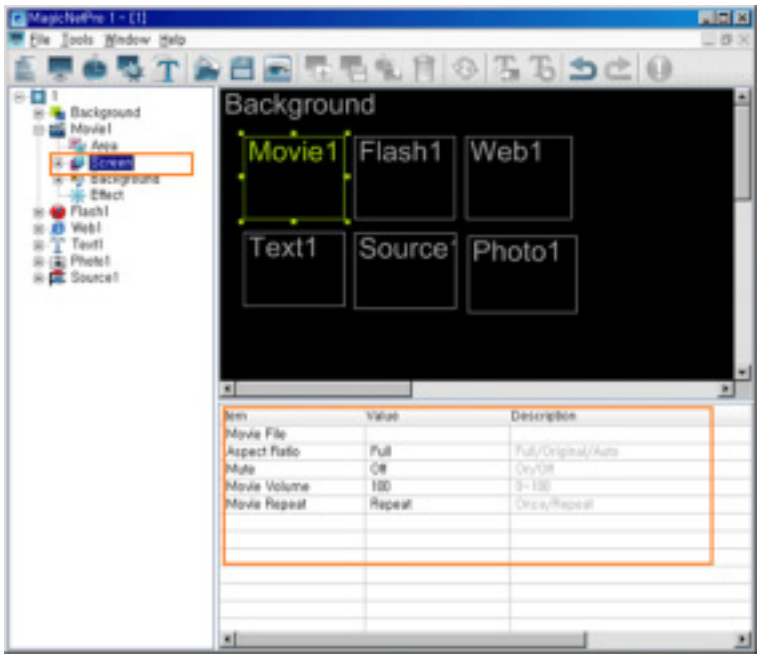
Ši funkcija skirta ekranams konfigūruoti su filmų failais, funkcija apima „Area“ (Sritis), „Screen“ (Ekranas), „Background“ (Fonas) ir „Effect“ (Efektas) funkcijas. Visos „Area“ (Sritis) funkcijos leidžia nustatyti padėtį, kurioje pateikiamas filmas ir, kada ir kiek laiko bus rodomas filmas. „Screen“ (Ekranas) funkcija leidžia parinkti filmo failus ir nustatyti, kaip juos rodyti. „Background“ (Fonas) funkcija leidžia nustatyti fono vaizdą ir muziką ir filmo rodymo laiką. „Effect“ (Efektas) funkcija leidžia nustatyti efektą ir fono pasikeitimo laiką.

- Sritis



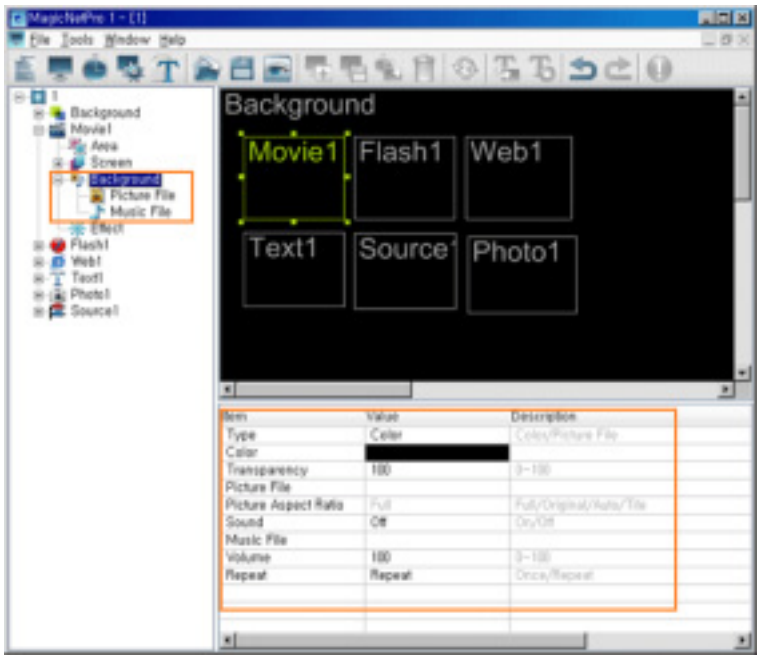
  - Pavadinimas: Pakeičia srities pavadinimą.
    - Negalima naudoti jau sukurto kitos srities pavadinimo.
  - Bloko padėtis: Blokuojama srities padėtis.
  - Kairė, viršus, plotas, aukštis: Keičiama srities padėtis ir dydis.
    - Ploto padėtis turi būti fone, o ploto dydis neturi būti didesnis už fono dydį.
  - Paleisti, stabdyti, trukmė: Sekundėmis nustatomas paleidimo laikas.
    - Jis neturi būti ilgesnis už fono paleidimo laiką.

- Ekranas



- Filmo failas: Filmo sričiai parenkamas nuotraukos failas.
- Padėties koeficientas: Parenkamas filmo failo, leidžiamo filmo srityje, padėties koeficientas.
  - Visas: Filmo failas padidinamas arba sumažinamas ir taip priderinamas prie viso fono.
  - Originalas: Pateikiamas originalus filmo failo dydis.
  - Automatinis: Filmo failas padidinamas ar sumažinamas taip, kad užimtų visą ekraną, ir išlaiko pradinį padėties koeficientą.
- Begarsė: Išjungiamas filmo failo, rodomo filmo srityje, garsas.
- Filmo garsumas: Valdomas filmo failo, rodomo filmo srityje, garsumas.
- Filmo kartojimas: Galima pakartoti filmo failą. Kai nustatomas kartojimas, filmo failas grojamas pakartotinai tol, kol sukuriamas fonas.

Fonas



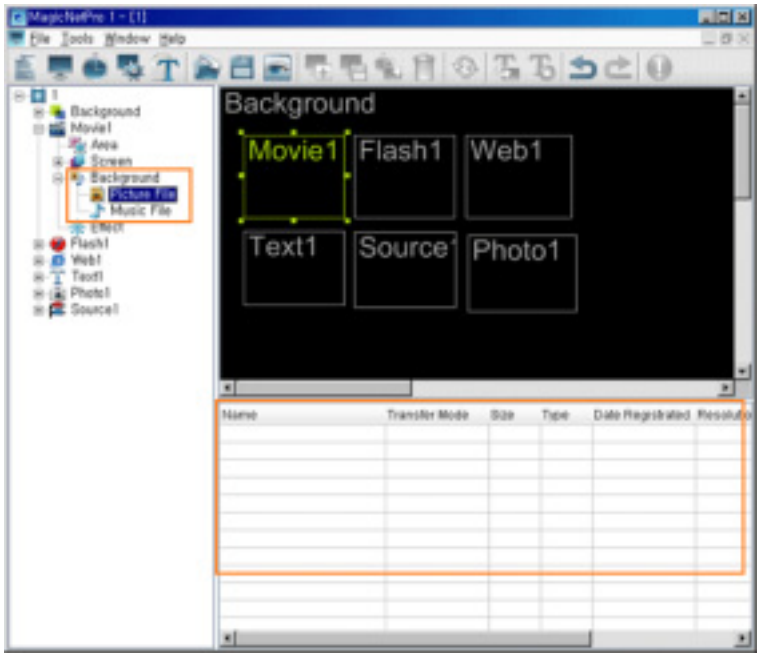
- Tipas: Nustato filmo srities fono tipą (spalva, nuotraukos failas).
- Spalva: Kai filmo srities fono tipas yra spalva, parenka fono spalvą.
- Skaidrumas: Kai filmo srities fono tipas yra spalva, parenka skaidrumo laipsnį.
  Jei skaidrumo reikšmė nustatoma žemesnė nei 100, po tuometine sritimi esanti sritis yra skaidri. Jei bent vienoje srityje yra rodomas filmas, skaidrumas neturi jokio poveikio filmo sričiai.
- Nuotraukos failas: Kai filmo srities fono tipas yra nuotraukos failas, parenkamas nuotraukos failas.

Filmo srityje galima parinkti tik vieną nuotraukos failą.

- Nuotraukos padėties koeficientas: Kai filmo srities fono tipas yra nuotraukos failas, parenkamas nuotraukos failo, rodomo filmo srityje, padėties koeficientas.

  - Visas: Nuotraukos failas padidinamas arba sumažinamas ir taip priderinamas prie viso fono.
  - Originalas: Pateikiamas originalus nuotraukos failo dydis.
  - Automatinis: Nuotraukos failas padidinamas ar sumažinamas taip, kad užimtų visą ekraną, ir išlaiko pradinį padėties koeficientą.
  - Mozaika: Nuotraukos failas per visą foną rodomas mozaikos forma.
- Garsas: Įjungiamas arba išjungiamas filmo srities fono garsas.
- Muzikos failas: Parenkamas filmo srities fono muzikos failas.
- Garsumas: Filmo srityje valdo fono muzikos garsumą.
- Kartoti: Galima pakartoti filmo failą. Kai nustatomas kartojimas, muzikos failas kartojamas tol, kol sukuriamas filmo srities fonas.

Filmo failas / nuotraukos failas / muzikos failas

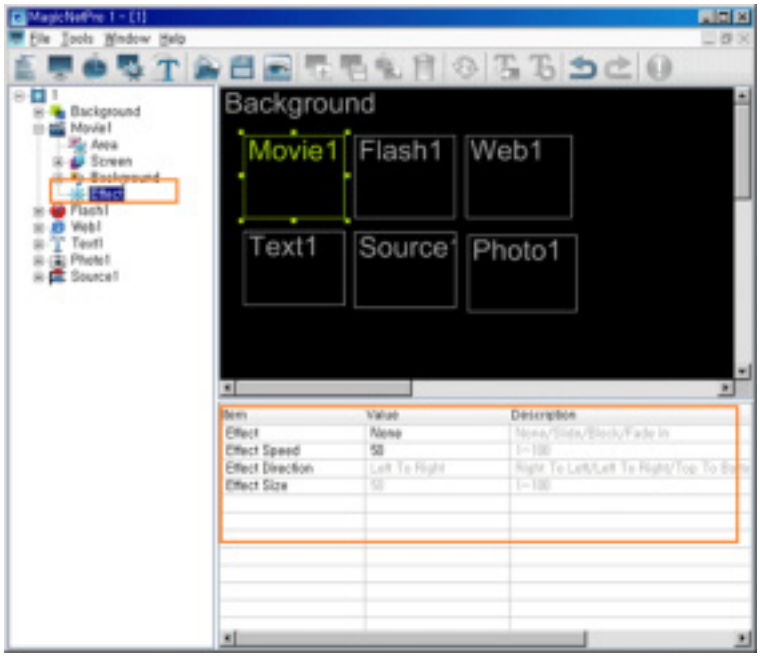


- Pakeičia kiekvieno tipo parinkto failo ypatybes ir perkėlimo režimą.

  - Perkėlimo režimas: Pakeičia režimą, kuriuo parinktas failas perkeliamas į monitorių.
  - Parsiųsti: Į monitorių pasiunčiamas ir paleidžiamas failas.
  - Suskirstyti: Failas paskiriamas į monitorių.

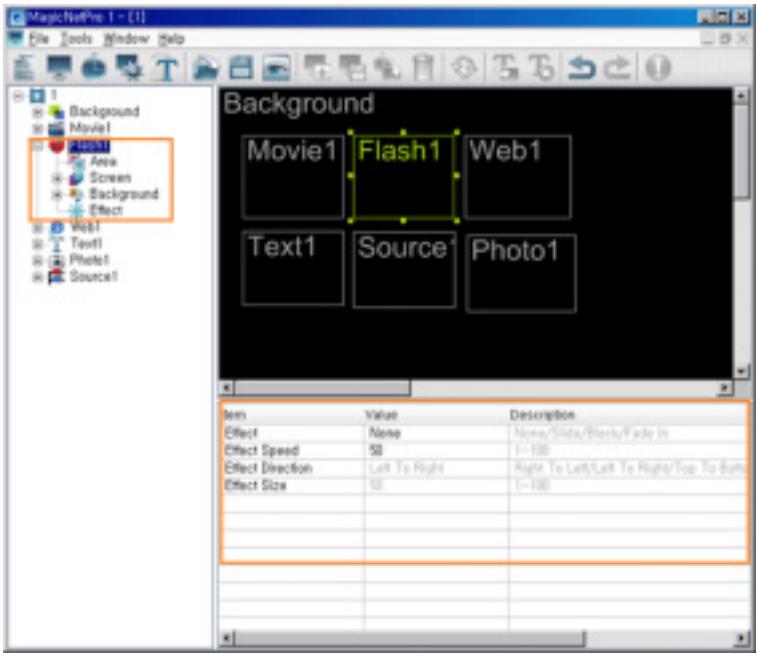
  - Kontekstinis meniu: Pridėti, šalinti, aukštyn, žemyn: Prideda ir šalina failą ir pakeičią paleidimo tvarką.

Efektas



- Efektas: Kai sukuriama filmo sritis, parenkamas efekto tipas.
  - Nėra: Efektai nenaudojami.
  - Skaidrė: Filmo sritis kuriama skaidrių judėjimo metu.
  - Blokas: Filmo sritis sukuriama su blokais.
  - Ryškinimas: Filmo sritis kūrimo metu ryškėja.
- Efekto greitis: Reguliuojamas sukurto efekto greitis.
- Efekto kryptis: Skaidrių efekto parinkimo metu parenkama kryptis.
- Efekto dydis: Bloko efekto parinkimo metu nustatomas bloko dydis.

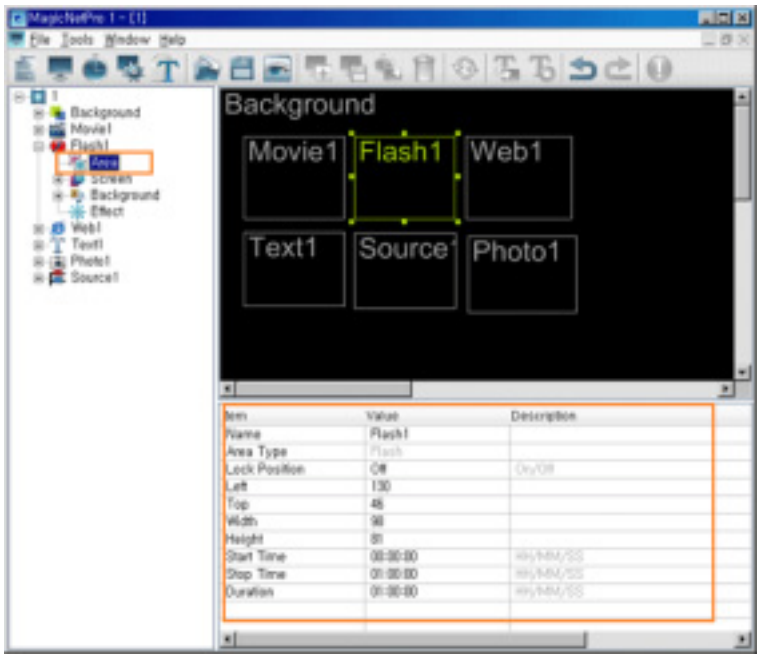
„Flash“ technologija



Ši funkcija skirta ekranams konfigūruoti naudojant „Macromedia Flash“ failus, funkcija apima „Area“ (Sritis), „Screen“ (Ekranas), „Background“ (Fonas) ir „Effect“ (Efektas) funkcijas. Visos „Area“ (Sritis) funkcijos leidžia nustatyti padėtį, kurioje pateikiamas filmas, ir kada bei kiek laiko bus rodomas filmas. „Screen“ (Ekranas) funkcija leidžia parinkti „flash“ failus ir nustatyti, kaip juos rodyti. „Background“ (Fonas) funkcija leidžia nustatyti fono vaizdą ir muziką ir „flash“ rodymo laiką. „Effect“ (Efektas) funkcija leidžia nustatyti efektą ir fono pasikeitimo laiką.

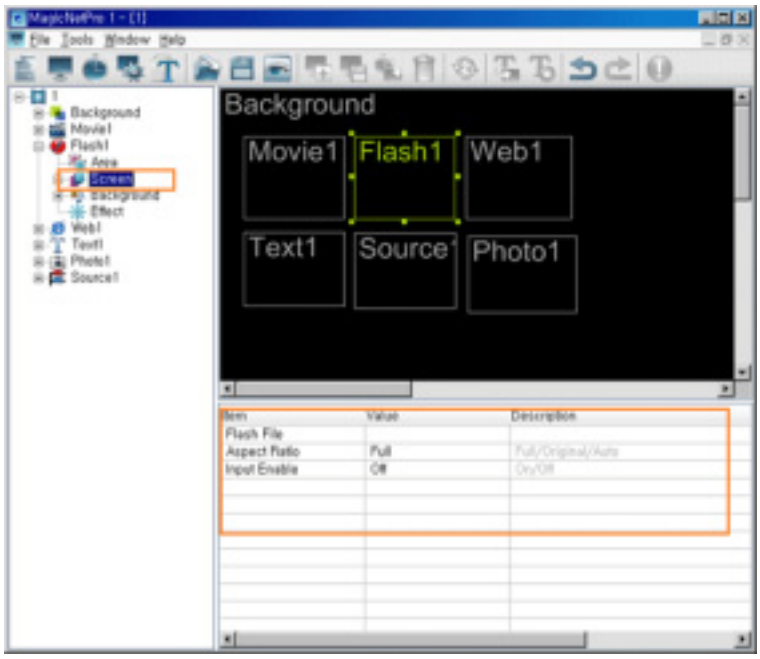
Jei kompiuteryje, kuriame įdiegtas serveris, nėra įdiegto „flash“ grotuvo, programa gali neveikti normaliai. Būtinai įdiekite „flash“ grotuvo versiją.

Sritis



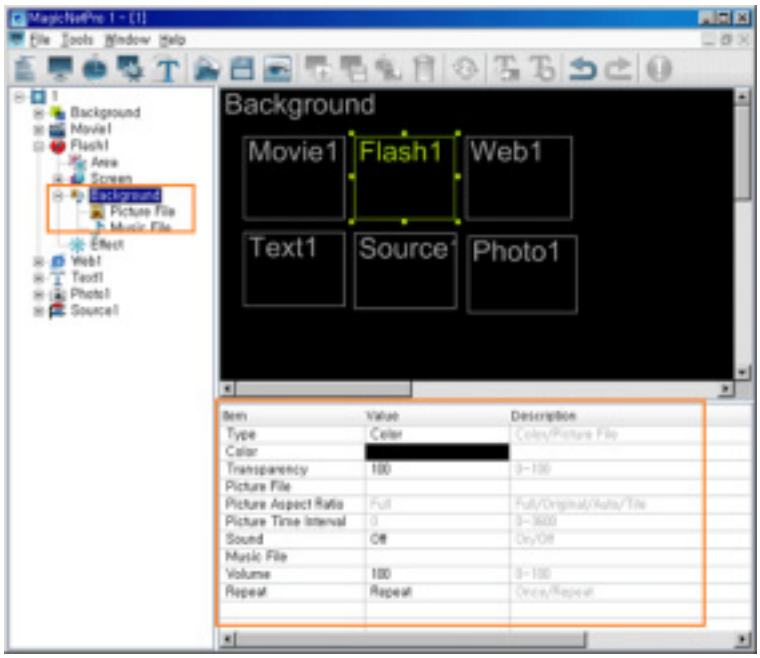
- Pavadinimas: Pakeičia srities pavadinimą.
  - Negalima naudoti jau sukurto kitos srities pavadinimo.
- Bloko padėtis: Blokuojama srities padėtis.
- Kairė, viršus, plotas, aukštis: Keičiama srities padėtis ir dydis.
  - Ploto padėtis turi būti fone, o ploto dydis neturi būti didesnis už fono dydį.
- Paleisti, stabdyti, trukmė: Sekundėmis nustatomas paleidimo laikas.
  - Jis neturi būti ilgesnis už fono paleidimo laiką.

Ekranas



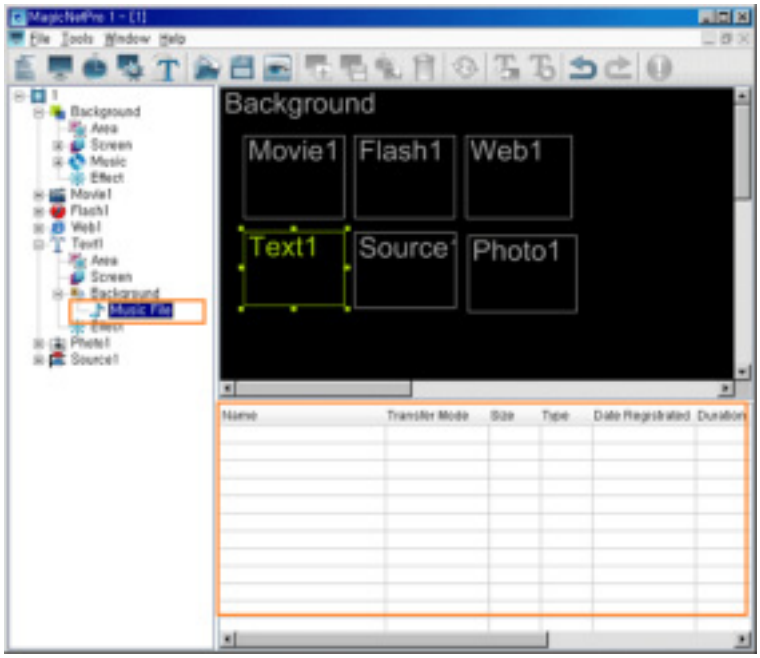
- „Flash“ failas: „Flash“ sričiai parenkamas „flash“ failas.
- Padėties koeficientas: Parenkamas „flash“ failo, leidžiamo „Flash“ srityje, padėties koeficientas.
  - Visas: „Flash“ failas padidinamas arba sumažinamas ir taip priderinamas prie viso fono.
  - Originalas: Pateikiamas originalus „flash“ failo dydis.
  - Automatinis: „Flash“ failas padidinamas ar sumažinamas taip, kad užimtų visą ekraną, ir išlaiko pradinį padėties koeficientą.
- Įvesties įjungimas: Naudodami pelę, „Flash“ srityje galite įvesti duomenis.

Fonas



- Tipas: Nustato „Flash“ srities fono tipą (spalva, nuotraukos failas).
- Spalva: Kai „Flash“ srities fono tipas yra spalva, parenka fono spalvą.
- Skaidrumas: Kai „Flash“ srities fono tipas yra spalva, parenka skaidrumo laipsnį.
  - Jei skaidrumo reikšmė nustatoma žemesnė nei 100, po tuometine sritimi esanti sritis yra skaidri. Jei bent vienoje srityje yra rodomas filmas, skaidrumas neturi jokio poveikio filmo sričiai.
- Nuotraukos failas: Kai „Flash“ srities fono tipas yra nuotraukos failas, parenkamas nuotraukos failas.
- Nuotraukos padėties koeficientas: Kai „Flash“ srities fono tipas yra nuotraukos failas, parenkamas nuotraukos failo, rodomo „Flash“ srityje, padėties koeficientas.
  - Visas: Nuotraukos failas padidinamas arba sumažinamas ir taip priderinamas prie viso fono.
  - Originalas: Pateikiamas originalus nuotraukos failo dydis.
  - Automatinis: Nuotraukos failas padidinamas ar sumažinamas taip, kad užimtų visą ekraną, ir išlaiko pradinį padėties koeficientą.
  - Mozaika: Nuotraukos failas per visą foną rodomas mozaikos forma.
- Nuotraukos laiko intervalas: Kai „Flash“ srities fono tipas yra nuotraukos failas, nustatomas skaidrių keitimo laikas.
- Garsas: Įjungiamas arba išjungiamas „Flash“ srities fono garsas.
- Muzikos failas: Parenkamas „Flash“ srities fono muzikos failas.
- Garsumas: Parenkamas „Flash“ srities fono muzikos garsumas.
- Kartoti: Galima pakartoti filmo failą. Kai nustatomas kartojimas, muzikos failas kartojamas tol, kol sukuriamas „Flash“ srities fonas.

„Flash“ failas / nuotraukos failas / muzikos failas

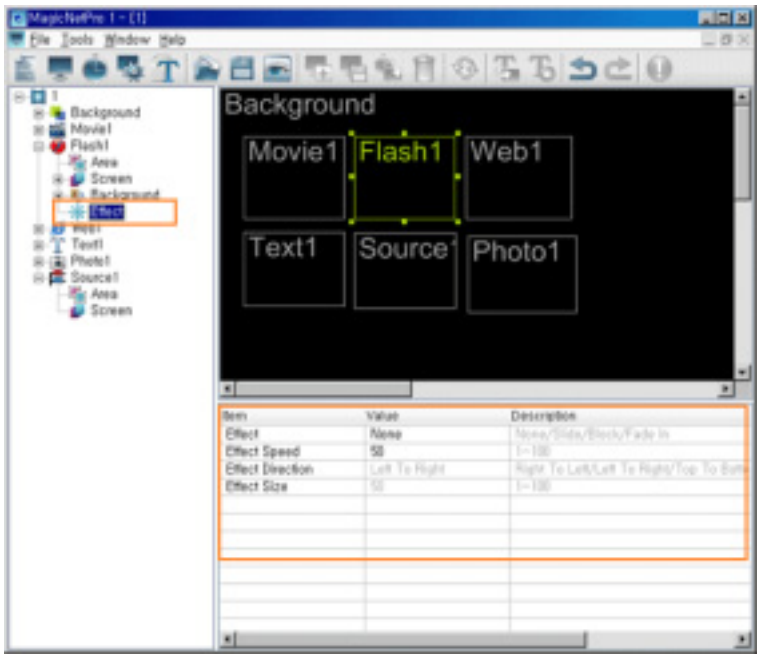


Pakeičia kiekvieno tipo parinkto failo ypatybes ir perkėlimo režimą.

- Perkėlimo režimas: Pakeičia režimą, kuriuo parinktas failas perkeliamas į monitorių.
- Parsiųsti: Į monitorių pasiunčiamas ir paleidžiamas failas.
- Suskirstyti: Paskiriama į monitorių.

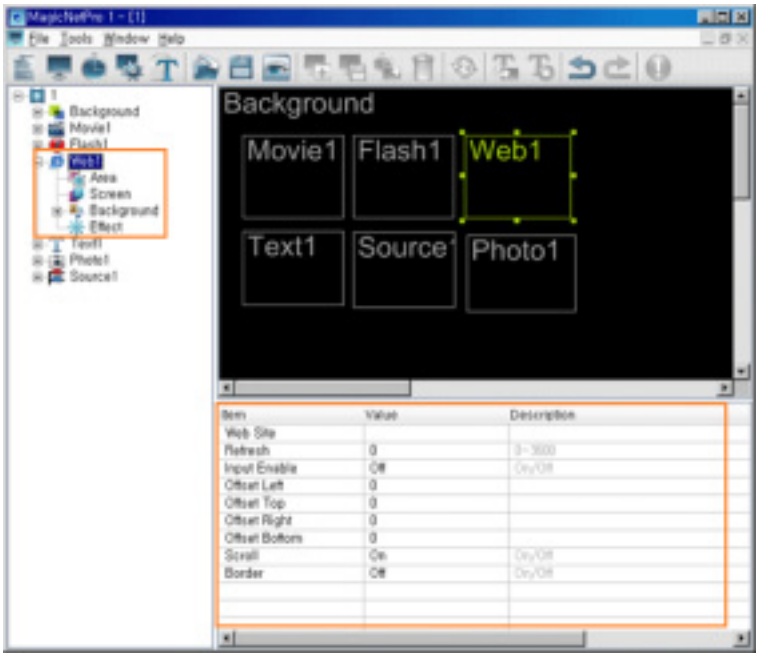
- Kontekstinis meniu: Pridėti, šalinti, aukštyn, žemyn: Prideda ir šalina failą ir pakeičią paleidimo tvarką.

Efektas



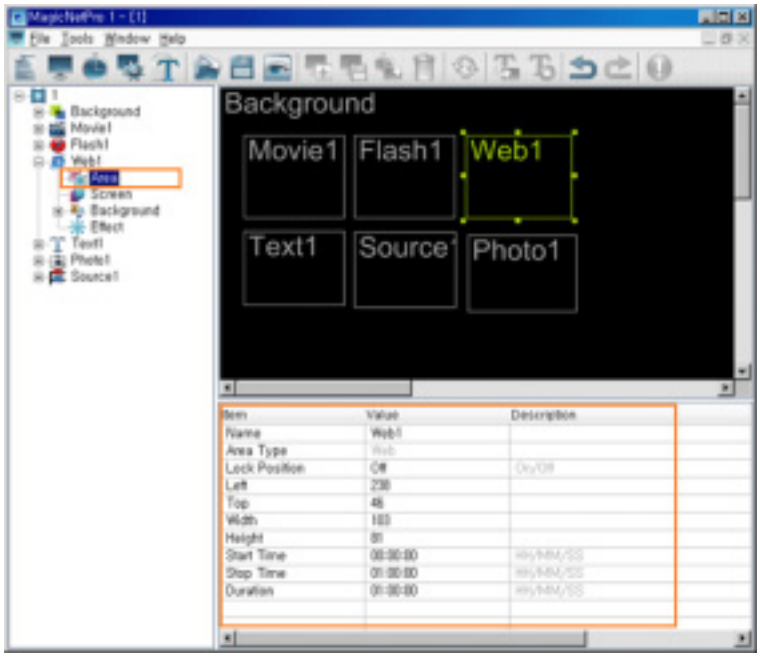
- Efektas: Kai sukuriama „Flash“ sritis, parenkamas efekto tipas.
  - Nėra: Efektai nenaudojami.
  - Skaidrė: „Flash“ sritis kuriama skaidrių judėjimo metu.
  - Blokas: „Flash“ sritis sukuriama su blokais.
  - Ryškinimas: „Flash“ sritis kūrimo metu ryškėja.
- Efekto greitis: Reguliuojamas sukurto efekto greitis.
- Efekto kryptis: Skaidrių efekto parinkimo metu parenkama kryptis.
- Efekto dydis: Bloko efekto parinkimo metu nustatomas bloko dydis.

Tinklalapis



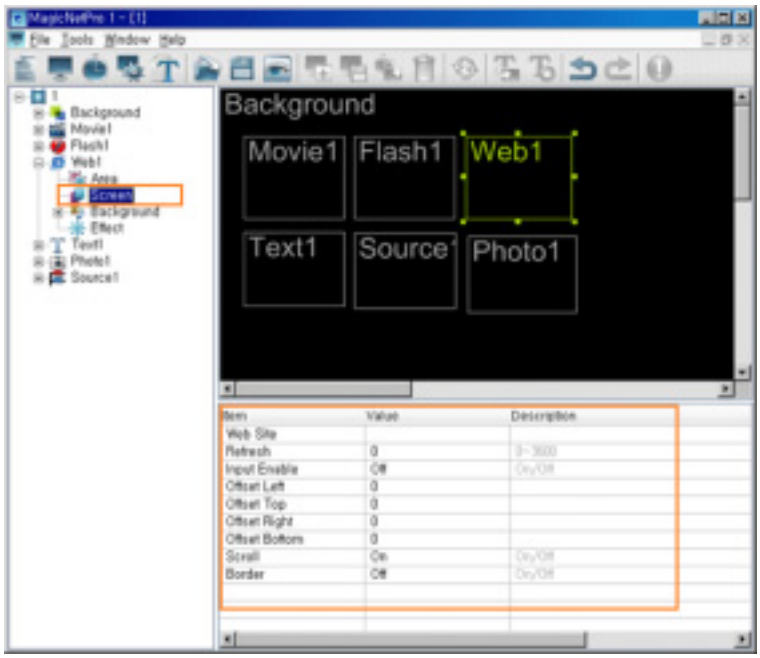
Ši funkcija skirta ekranams konfigūruoti naudojant prijungiamus tinklalapio failus, funkcija apima „Area“ (Sritis), „Screen“ (Ekranas), „Background“ (Fonas) ir „Effect“ (Efektas) funkcijas. Visos „Area“ (Sritis) funkcijos leidžia nustatyti tinklalapio padėtį ir kada bei kiek laiko tinklalapis bus rodomas. „Screen“ (Ekranas) funkcija leidžia nustatyti tinklalapio failą, kurį norite prijungti, ir tinklalapio puslapio vietą. „Background“ (Fonas) funkcija leidžia nustatyti fono vaizdą ir muziką ir tinklalapio puslapio rodymo laiką. „Effect“ (Efektas) funkcija leidžia nustatyti efektą ir fono pasikeitimo laiką.

- Sritis



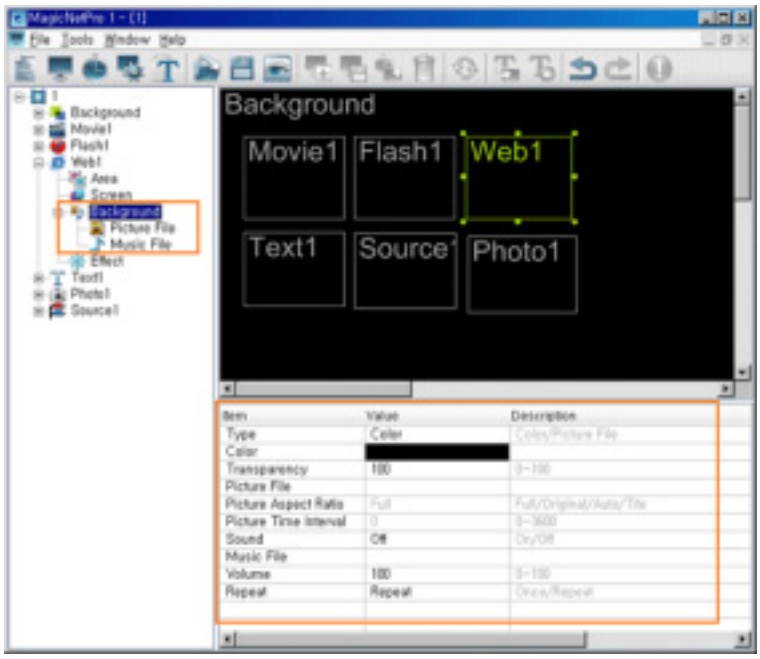
  - Pavadinimas: Pakeičia srities pavadinimą.
    - Negalima naudoti jau sukurto kitos srities pavadinimo.
  - Bloko padėtis: Blokuojama srities padėtis.
  - Kairė, viršus, plotas, aukštis: Keičiama srities padėtis ir dydis.
    - Ploto padėtis turi būti fone, o ploto dydis neturi būti didesnis už fono dydį.
  - Paleisti, stabdyti, trukmė: Sekundėmis nustatomas paleidimo laikas.
    - Jis neturi būti ilgesnis už fono paleidimo laiką.

- Ekranas



- Tinklalapis: Nustatomas tinklalapio srityje rodomas tinklalapio puslapis.
  - Tinklalapio srityje galima parinkti tik vieną URL.
- Atnaujinti: Nustatomas tinklalapio srities URL atnaujinimo laikas.
- Įvesties įjungimas: Naudodami pelę, tinklalapio srityje galite įvesti duomenis.
- Nukrypimas į kairę / į viršų / dešinę / į apačią: Perkelia tinklalapio srities tinklalapio puslapį.
- Slinkimas: Įjungiamas arba išjungiamas tinklalapio slinkimas.
- Kraštinė: Tinklalapio srityje rodo arba slepia tinklalapio puslapių kraštinę.

Fonas



- Tipas: Nustato tinklalapio srities fono tipą (spalva, nuotraukos failas).
- Spalva: Kai tinklalapio srities fono tipas yra spalva, parenka fono spalvą.
- Skaidrumas: Kai tinklalapio srities fono tipas yra spalva, parenka skaidrumo laipsnį.
  - Jei skaidrumo reikšmė nustatoma žemesnė nei 100, po tuometine sritimi esanti sritis yra skaidri. Jei bent vienoje srityje yra rodomas filmas, skaidrumas neturi jokio poveikio filmo sričiai.
- Nuotraukos failas: Kai tinklalapio srities fono tipas yra nuotraukos failas, parenkamas nuotraukos failas.
- Nuotraukos padėties koeficientas: Kai tinklalapio srities fono tipas yra nuotraukos failas, parenkamas nuotraukos failo, rodomo tinklalapio srityje, padėties koeficientas.
  - Visas: Nuotraukos failas padidinamas arba sumažinamas ir taip priderinamas prie viso

fono.
- Originalas: Pateikiamas originalus nuotraukos failo dydis.
- Automatinis: Nuotraukos failas padidinamas ar sumažinamas taip, kad užimtų visą ekraną, ir išlaiko pradinį padėties koeficientą.
- Mozaika: Nuotraukos failas per visą foną rodomas mozaikos forma.

Nuotraukos laiko intervalas: Kai tinklalapio srities fono tipas yra nuotraukos failas, nustatomas skaidrių keitimo laikas.

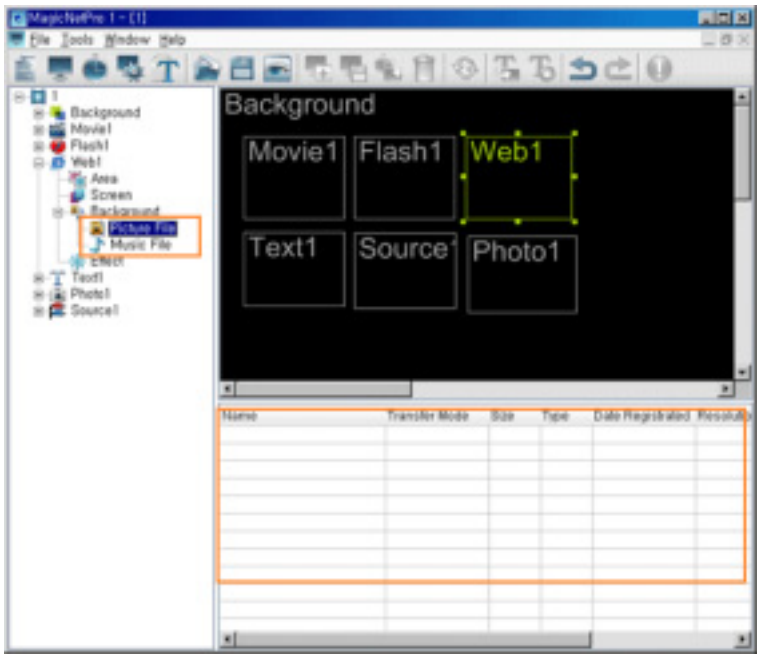
Garsas: Įjungiamas arba išjungiamas tinklalapio srities fono garsas.

Muzikos failas: Parenkamas tinklalapio srities fono muzikos failas.

Garsumas: Parenkamas tinklalapio srities fono muzikos garsumas.

Kartoti: Galima pakartoti filmo failą. Kai nustatomas kartojimas, muzikos failas kartojamas tol, kol sukuriamas tinklalapio srities fonas.

Nuotraukos failas / muzikos failas

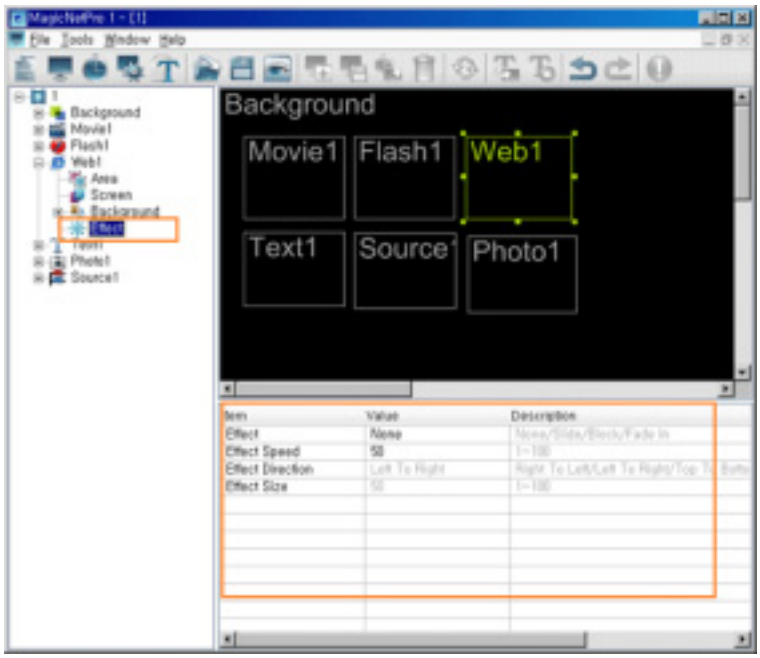


Pakeičia kiekvieno tipo parinkto failo ypatybes ir perkėlimo režimą.

- Perkėlimo režimas: Pakeičia režimą, kuriuo parinktas failas perkeliamas į monitorių.
- Parsiųsti: Į monitorių pasiunčiamas ir paleidžiamas failas.
- Suskirstyti: Failas paskiriamas į monitorių.

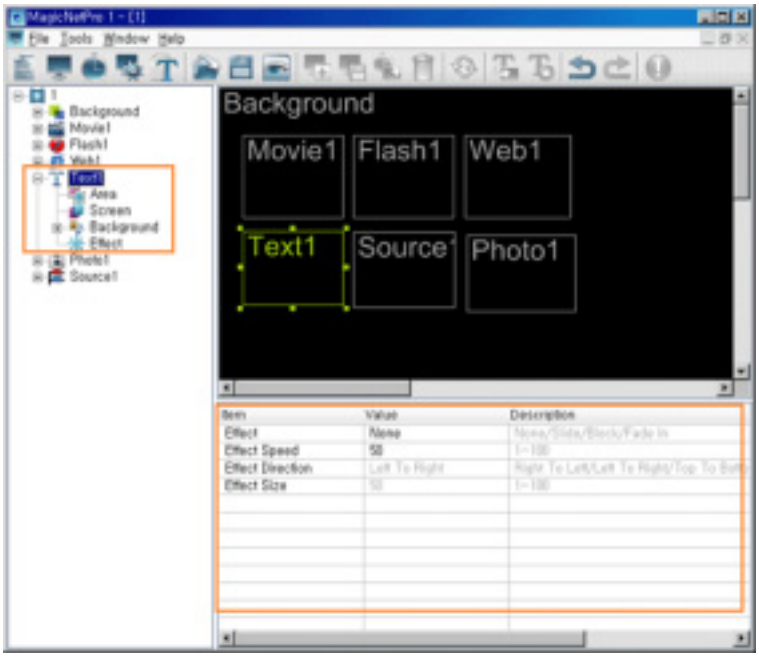
- Kontekstinis meniu: Pridėti, šalinti, aukštyn, žemyn: Prideda ir šalina failą ir pakeičią paleidimo tvarką.

Efektas



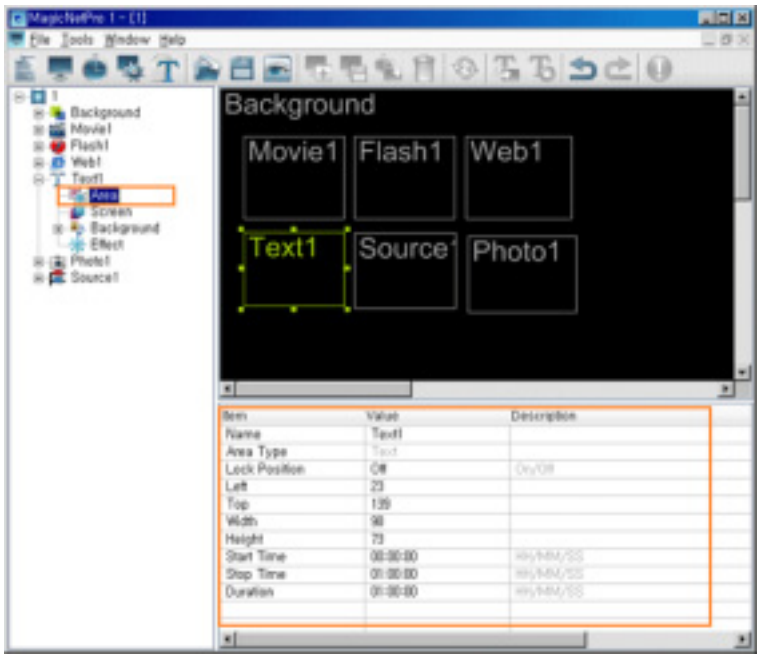
- Efektas: Kai sukuriama tinklalapio sritis, parenkamas efekto tipas.
  - Nėra: Efektai nenaudojami.
  - Skaidrė: Tinklalapio sritis kuriama skaidrių judėjimo metu.
  - Blokas: Tinklalapio sritis sukuriama su blokais.
  - Ryškinimas: Tinklalapio sritis kūrimo metu ryškėja.
- Efekto greitis: Reguliuojamas sukurto efekto greitis.
- Efekto kryptis: Skaidrių efekto parinkimo metu parenkama kryptis.
- Efekto dydis: Bloko efekto parinkimo metu nustatomas bloko dydis.

Tekstas



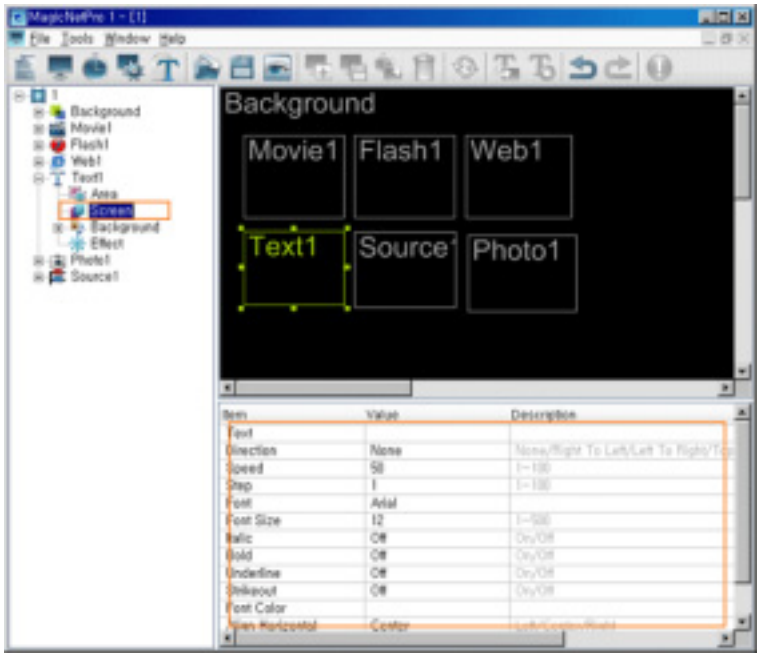
Ši funkcija skirta ekranams konfigūruoti prijungiant tekstą, funkcija apima „Area“ (Sritis), „Screen“ (Ekranas), „Background“ (Fonas) ir „Effect“ (Efektas) funkcijas. Visos „Area“ (Sritis) funkcijos leidžia nustatyti teksto padėtį ir kada bei kiek laiko tinklalapis bus rodomas.
„Screen“ (Ekranas) funkcija leidžia parinkti tekstą ir nustatyti, kaip jį rodyti.
„Background“ (Fonas) funkcija leidžia nustatyti fono vaizdą ir muziką ir teksto rodymo laiką.
„Effect“ (Efektas) funkcija leidžia nustatyti fono pasikeitimo metu naudojamą efektą. Toliau esančiame skyriuje aprašomos išsamios teksto funkcijos parinktys.

Sritis



- Pavadinimas: Pakeičia srities pavadinimą.
  - Negalima naudoti jau sukurto kitos srities pavadinimo.
- Bloko padėtis: Blokuojama srities padėtis.
- Kairė, viršus, plotas, aukštis: Keičiama srities padėtis ir dydis.
  - Ploto padėtis turi būti fone, o ploto dydis neturi būti didesnis už fono dydį.
- Paleisti, stabdyti, trukmė: Sekundėmis nustatomas paleidimo laikas.
  - Jis neturi būti ilgesnis už fono paleidimo laiką.

Ekranas



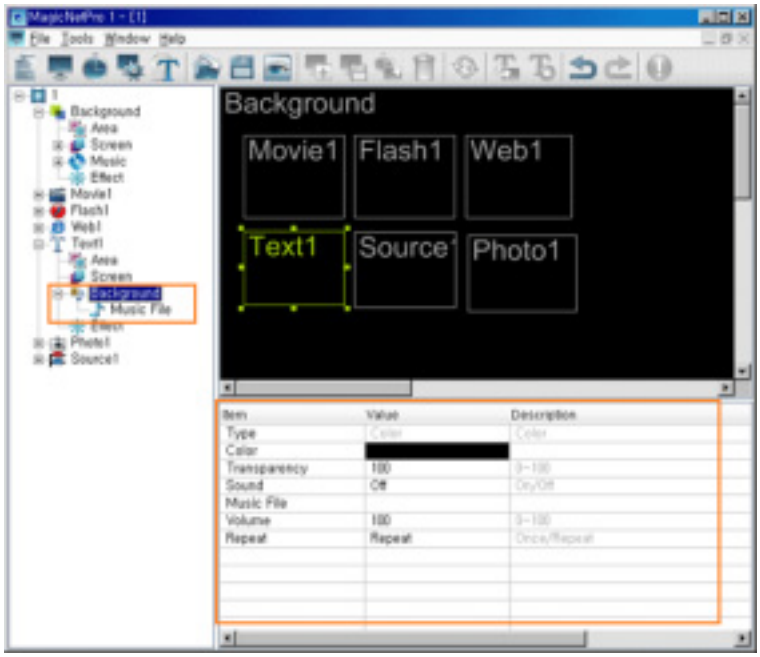
- Tekstas: Nustatomas teksto srityje rodomas tekstas.
- Kryptis: Teksto srityje nustatoma teksto kryptis.
  - Nėra
  - Iš dešinės į kairę
  - Iš kairės į dešinę
  - Iš viršaus į apačią
  - Iš apačios į teksto viršų
- Greitis: Teksto srityje nustatomas teksto greitis.
- Etapas: Teksto srityje nustatomas teksto intervalas.
- „Font“ (Šriftas), „Font Size“ (Šrifto dydis), „Italic“ (Pasviręs), „Bold“ (Paryškintas), „Underline“ (Pabrauktas), „Strikeout“ (Perbrauktas), „Font Color“ (Šrifto spalva): Teksto srityje

nustatomas teksto formatavimas.

Šrifto dydis rodo kompiuterio, kuriame veikia serveris, šriftą. Toks pat šriftas turi būti įdiegtas monitoriuje, kad monitoriuje būtų galima matyti tekstą tokiu pačiu šriftu.

Horizontalus išdėstymas, Vertikalus išdėstymas: Teksto srityje išdėstomas tekstas.

Fonas



Tipas: Nustato teksto srities fono tipą (spalva).

Galite parinkti tik spalvotą teksto srities fono tipą (spalva).

Spalva: Kai teksto srities fono tipas yra spalva, parenka fono spalvą.

Skaidrumas: Kai teksto srities fono tipas yra spalva, parenka skaidrumo laipsnį.

Jei skaidrumo reikšmė nustatoma žemesnė nei 100, po tuometine sritimi esanti sritis yra skaidri. Jei bent vienoje srityje yra rodomas filmas, skaidrumas neturi jokio poveikio filmo sričiai.

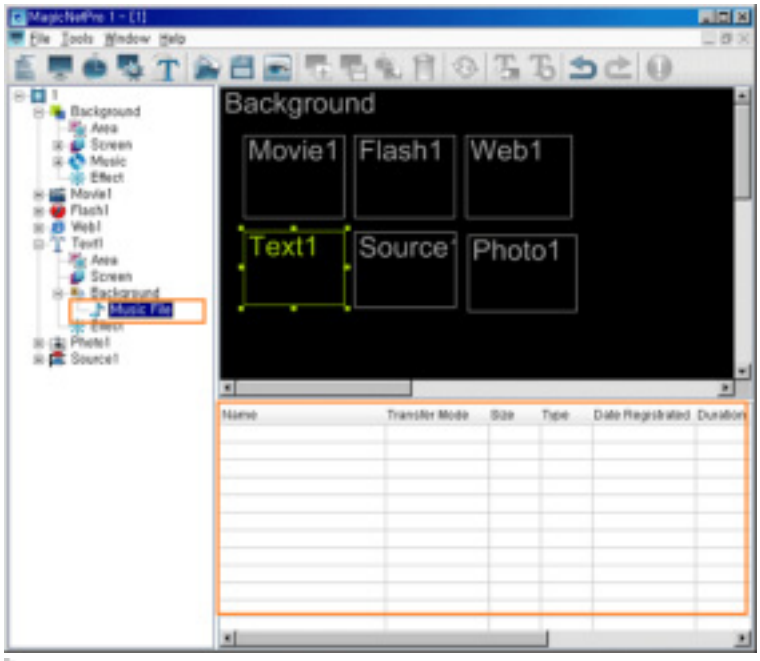
Garsas: Įjungiamas arba išjungiamas teksto srities fono garsas.

Muzikos failas: Parenkamas teksto srities fono muzikos failas.

Garsumas: Parenkamas teksto srities fono muzikos garsumas.

Kartoti: Galima pakartoti filmo failą. Kai nustatomas kartojimas, muzikos failas kartojamas tol, kol sukuriamas teksto srities fonas.

Muzikos failas

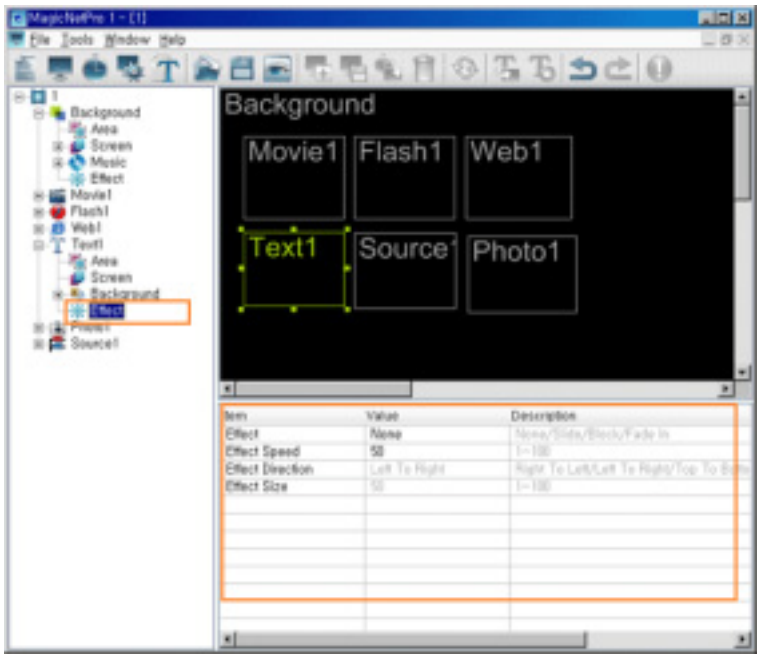


Pakeičia kiekvieno tipo parinkto failo ypatybes ir perkėlimo režimą.

- Perkėlimo režimas: Pakeičia režimą, kuriuo parinktas failas perkeliamas į monitorių.
- Parsiųsti: Į monitorių pasiunčiamas ir paleidžiamas failas.
- Suskirstyti: Failas paskiriamas į monitorių.

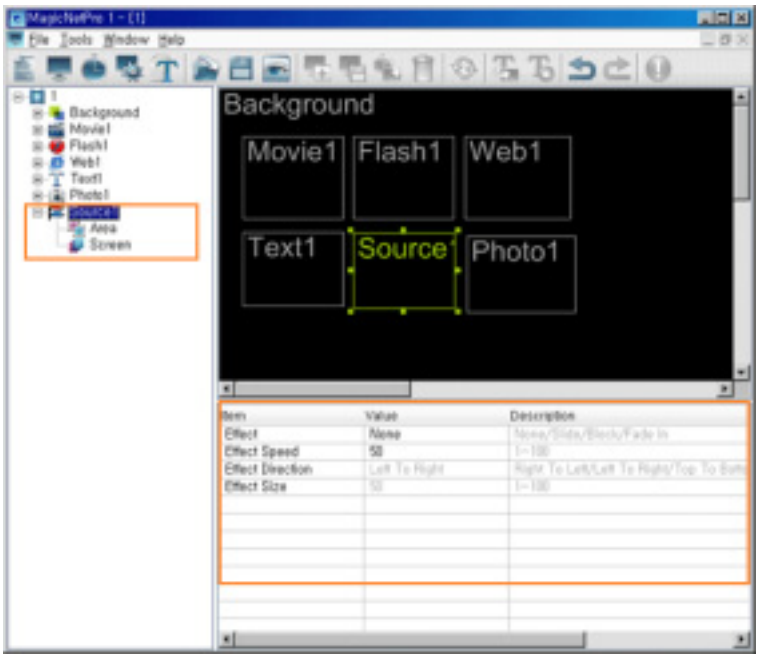
- Kontekstinis meniu: Pridėti, šalinti, aukštyn, žemyn: Prideda ir šalina failą ir pakeičią paleidimo tvarką.

Efektas



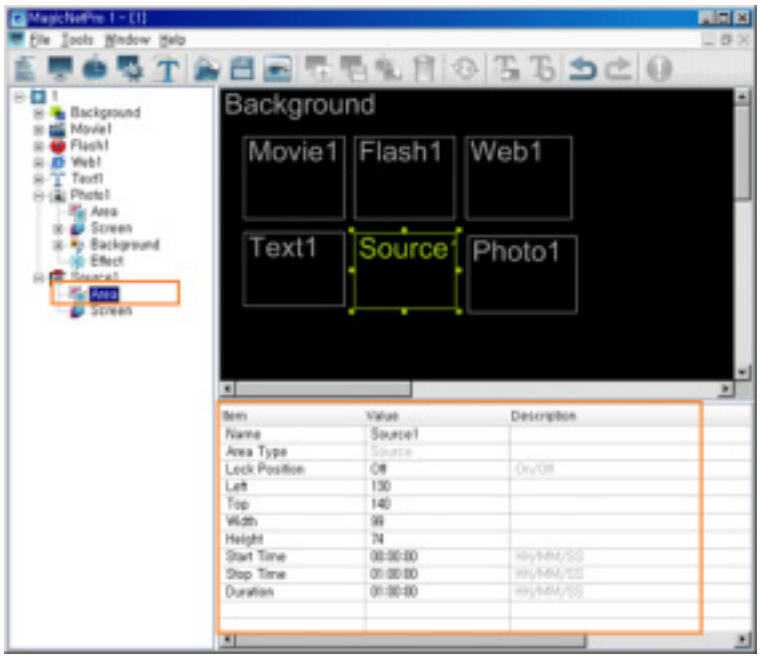
- Efektas: Kai sukuriama teksto sritis, parenkamas efekto tipas.
  - Nėra: Efektai nenaudojami.
  - Skaidrė: Teksto sritis kuriama skaidrių judėjimo metu.
  - Blokas: Teksto sritis sukuriama su blokais.
  - Ryškinimas: Teksto sritis kūrimo metu ryškėja.
- Efekto greitis: Reguliuojamas sukurto efekto greitis.
- Efekto kryptis: Skaidrių efekto parinkimo metu parenkama kryptis.
- Efekto dydis: Bloko efekto parinkimo metu nustatomas bloko dydis.

Šaltinis



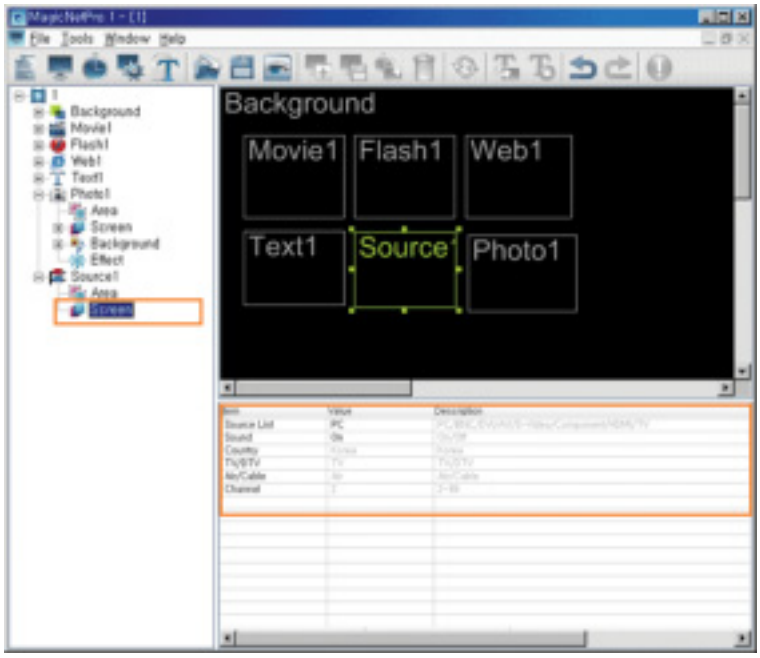
Viename ekrane galima nustatyti tik vieną šaltinio sritį.

Sritis



- Pavadinimas: Pakeičia srities pavadinimą.
  - Negalima naudoti jau sukurto kitos srities pavadinimo.
- Bloko padėtis: Blokuojama srities padėtis.
- Kairė, viršus, plotas, aukštis: Keičiama srities padėtis ir dydis.
  - Ploto padėtis turi būti fone, o ploto dydis neturi būti didesnis už fono dydį.
- Paleisti, stabdyti, trukmė: Sekundėmis nustatomas paleidimo laikas.
  - Jis neturi būti ilgesnis už fono paleidimo laiką.

Ekranas



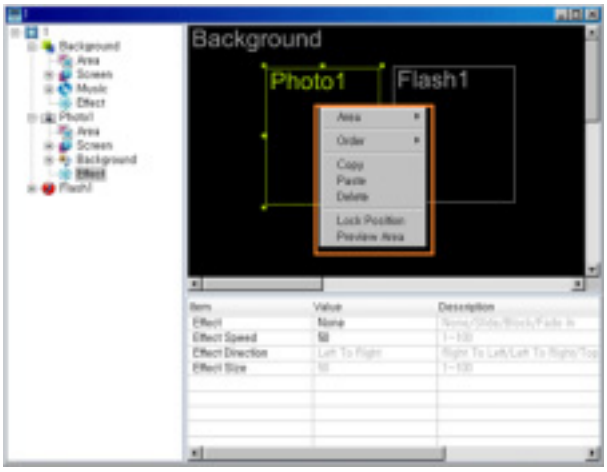
- Šaltinių sąrašas: Šaltinio sričiai parenkamas nuotraukos failas.
- Garsas: Įjungia arba išjungia šaltinio, kurį norite paleisti šaltinio srityje, garsą.
- TV/DTV : Pasirinkdami TV iš TV / išorinės įvesties sąrašo galite pasirinkti analoginę TV arba skaitmeninę TV. Pasirinkdami skaitmeninę TV galite įvesti ir pagrindinį, ir papildomus kanalus, naudodami kanalo (channel) parinktį. (Tik 460TXn)
- Bendra transliacija / kabelinė transliacija (General Broadcasting/Cable Broadcasting): galite pasirinkti bendrą arba kabelinę transliaciją. (Tik 460TXn)
- Kanalas (Channel): galite pasirinkti kanalą pasirinktai TV (Tik 460TXn)
  (TV: bendros transliacijos kanalų diapazonas – 2~69, kabelinės transliacijos kanalų diapazonas

– nuo 1, 14 iki 135)
(DTV : pagrindinis kanalų diapazonas – nuo 0 iki 999, papildomų kanalų diapazonas – nuo 0 iki 999)

Redaguoti vaizdą

Šis vaizdas naudojamas kuriant ekraną, leidžia kurti, keisti srities vietą ir srities dydį, naudojant pelę. Iš kontekstinio meniu parinkdami peržiūros sritį arba du kartus spragtelėdami ant srities, galite peržiūrėti tuometinę būseną.

- Kontekstinis meniu



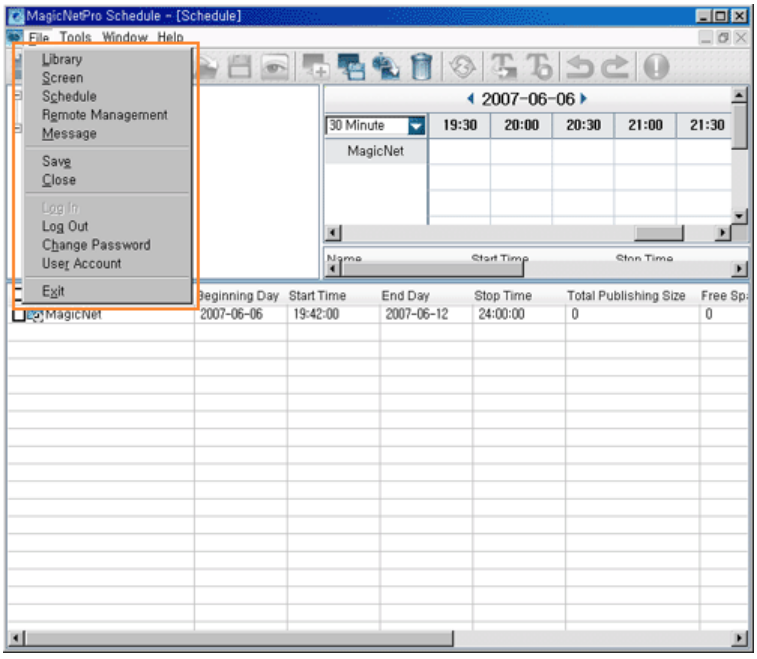
- Sritis: Parinkite srities, kurią norite sukurti, tipą. Sritį galite sukurti ją tempdami ir numesdami Ekrano redagavimo lauke.
  - Daugiau nei viena šaltinio sritis negali būti paleista tuo pačiu metu. Taigi, jei persidengia šaltinio srities paleidimo laikas, paleidžiama ta šaltinio sritis, kurios paleidimo laikas baigiasi vėliau.(Galite pridėti nuotraukos, filmo, „Flash“, tinklalapio, teksto ir šaltinio sritis.)
- Tvarka: Pakeičia tuo metu parinktos srities tvarką.
  - Šaltinio sritis visada yra aukščiausioje padėtyje.
    ((Perkelti į priekį, Siųsti į galą, Perkelti pirmyn, Siųsti atgal)
- Kopijuoti / Įklijuoti / Šalinti: Kopijuoja, įklijuoja ir pašalina dabartinį pasirinktą sritį.
- Bloko padėtis: Blokuojama tuo metu parinktos srities padėtis. Kai tik sritis bus užblokuota, pele negalėsite pakeisti jo padėties ir dydžio.
- Peržiūros sritis: Peržiūrima parinktos srities tuo metu esanti tvarka.
  - Negalite peržiūrėti biuro failų šaltinio ir fono.

Sąrašo vaizdas

Rodomos „Edit View“ (Redagavimo vaizdas) ir „Tree View“ (Medžio vaizdas) parinktų sričių kiekvienos ypatybės išsamios funkcijos. Du kartus spragtelėdami ant „List View“ (Sąrašo vaizdas) pateikiamos eilutės arba nuspausdami sukurtą mygtuką galite pakeisti išsamių funkcijų nustatymus. Pakeitimai taikomi iš karto ir pateikiami peržiūrimoje srityje.

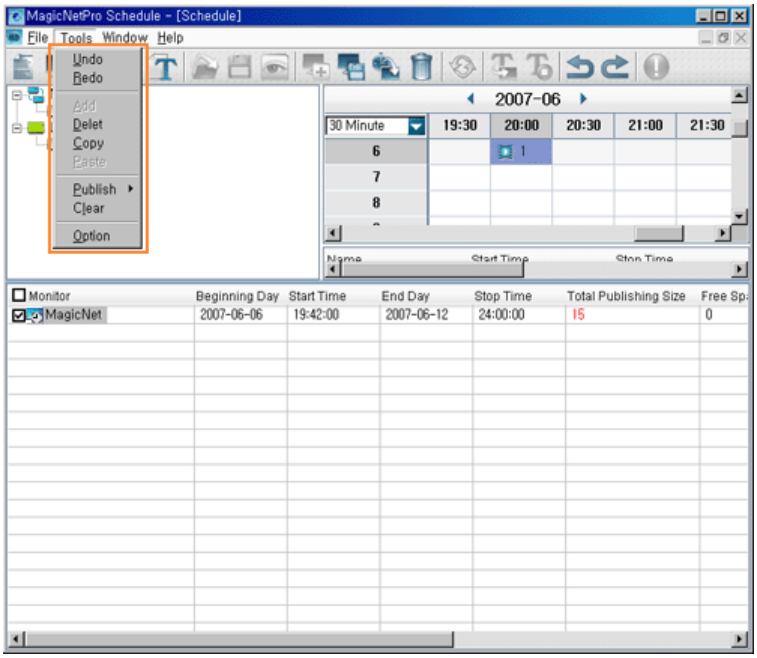
Grafikas

Failo meniu



- Biblioteka / Ekranas / Grafikas / Nuotolinis valdymas / Pranešimas
  - Sukuria vaizdą arba parenka sukurtą kiekvieno meniu vaizdą, kad jūs galėtumėte atlikti ekrano grafiką, ir iš serverio atlieka pagrindinį monitorių valdymą.
- „Save“ (Įrašyti)
  - Įrašyti: Išsaugo visą tuo metu duomenų bazės EPG vaizde sukonfigūruotą informaciją. Išsaugota informacija taikoma iš karto, kai serveris paleidžiamas iš naujo.
- „Close“ (Uždaryti)
  - Uždaromas grafiko, kuriame tuo metu dirbate, vaizdas. Jei yra neišsaugotų pakeitimų, naujas langas pateikiamas taip, kad galėtumėte išsaugoti pakeitimus.
- Prisiregistruoti
  - Jei norite pasinaudoti serverio funkcijomis, turite prisiregistruoti. Norėdami atlikti serverio programą, galite prisiregistruoti serveryje. Slaptažodis įvestas tuo metu, kai vartotojas diegia MagicNet, taps numatytuoju administratoriaus slaptažodžiu.
- Išsiregistruoti
  - Jei prisiregistravote, galite ir išsiregistruoti. Jei išsiregistruojate iš serverio, visi sukurti vaizdai uždaromi ir, jei yra neišsaugotų pakeitimų, naujas langas pateikiamas taip, kad galėtumėte išsaugoti pakeitimus.
- „Change Password“ (Slaptažodžio keitimas)
  - Pakeičia abonento slaptažodį, kuriuo prisiregistravote.
- Vartotojo abonentas
  - Kuria, naikina ir keičia vartotojo abonentus, kuriais galima prisiregistruoti serveryje. Yra du abonentų tipai, kuriuos galima sukurti: Administratoriaus ir vartotojo abonentai
    - Administratorius: Turi visų serverio funkcijų privilegijas.
    - Vartotojas: Turi visų serverio funkcijų privilegijas, išskyrus keisti serverio parinktis ir vartotojo abonemento duomenis.
- „Exit“ (Išeiti)
  - Išjungia programą. Jei yra neišsaugotų pakeitimų, naujas langas pateikiamas taip, kad galėtumėte išsaugoti pakeitimus.

Įrankio meniu



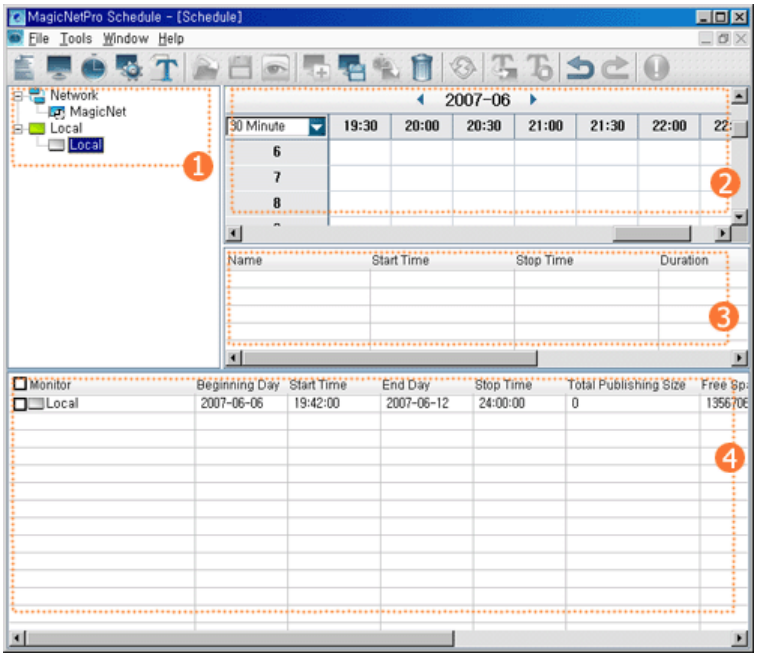
- Atgal / Daryti iš naujo
  - Atšaukia anksčiau įvykdytas komandas arba dar kartą atlieka atšauktas komandas. Naudodami Pasirinkties meniu, galite pakeisti didžiausią komandų, kurias galite atšaukti, skaičių.
- „Add“ (Pridėti)
  - Spaudžiant EPG, lange prideda ekraną, kurį norite įtraukti į grafiką po monitoriaus ir laiko parinkimo.
- „Delete“ (Šalinti)
  - Ištrina tuo metu EPG lange parinktą ekraną.
- Kopijuoti / Įklijuoti
  - Spaudžiant EPG, lange nukopijuoja tuo metu parinktą ekraną ir įklijuoja jį po monitoriaus ir laiko parinkimo.
- Publikuoti (Tinklas)
  - Per tinklą publikuoja tuo metu sukonfigūruotus grafikus tinklo monitoriuose, pažymėtuose „Publish View“ (Publikavimo vaizdas).
- Publikuoti (Vietinis)
  - Per tinklą publikuoja tuo metu sukonfigūruotus grafikus vietiniuose monitoriuose, pažymėtuose „Publish View“ (Publikavimo vaizdas). Grafikai sukuriami aplanke, pavadintame vietiniame publikavimo kataloge esančio monitoriaus vardu. Jei visus monitoriaus vardu pavadintus failus ir šalutinius aplankus kopijuojate į USB atminties įrenginį ir prijungiate jį prie kompiuterio USB jungties, grafikai atliekami automatiškai be prisijungimo prie tinklo.

    Monitoriuje pakeisdami „Local Schedule Option“ (Vietinio grafiko parinktis), galite nustatyti ir pakeisti grafikų paleidimą. Daugiau informacijos ieškokite skyriuje monitoriaus sąrankos žinyne.

    Pasirinkčių grafiko eilutėje galite peržiūrėti ir pakeisti vietinį publikavimo katalogą. Numatytasis aplankas yra tas, kuriame yra vykdomasis serveris.

- Naikinti
  - Sustabdo „Publish View“ (Publikavimo vaizdas) pažymėtame monitoriuje vykdomą publikavimą ir sustabdo prie tinklo prijungto monitoriaus vykdomą grafiką.
- Pasirinktis
  - Pakeičia serverio nustatymus. Daugiau informacijos ieškokite skyriuje „Pasirinktinis“.

Grafikas



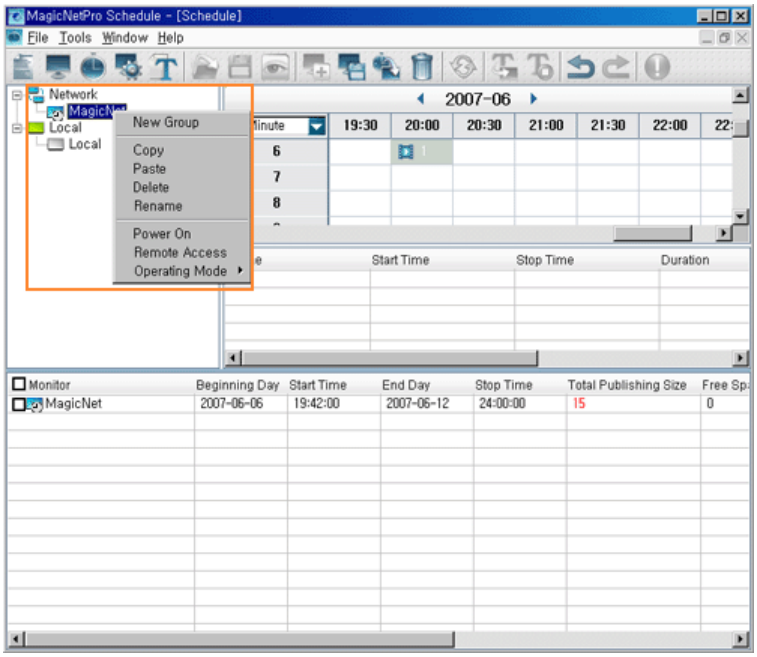
1. Medžio vaizdas
2. EPG vaizdas
3. Sąrašo vaizdas
4. Publikavimo vaizdas

Medžio vaizdas

Atsižvelgiant į monitoriaus piktogramą, rodoma tuo metu prie serverio prijungtų monitorių prijungimo būsena. Kurdami tinklo grupes, galite efektyviai valdyti monitorius. Prie tinklo prijungtą monitorių galite perkelti tempdami jį ir numesdami grupėje.

- : Serveris prie monitorius prijungtas „Player“ (Grotuvas) režimu.
- : Serveris prie monitorius prijungtas „Scheduler“ (Grafikas) režimu.
- : Serveris prie monitorius prijungtas nežinomu režimu.
- : Serveris prie monitorius neprijungtas arba monitorius yra vietinis monitorius.

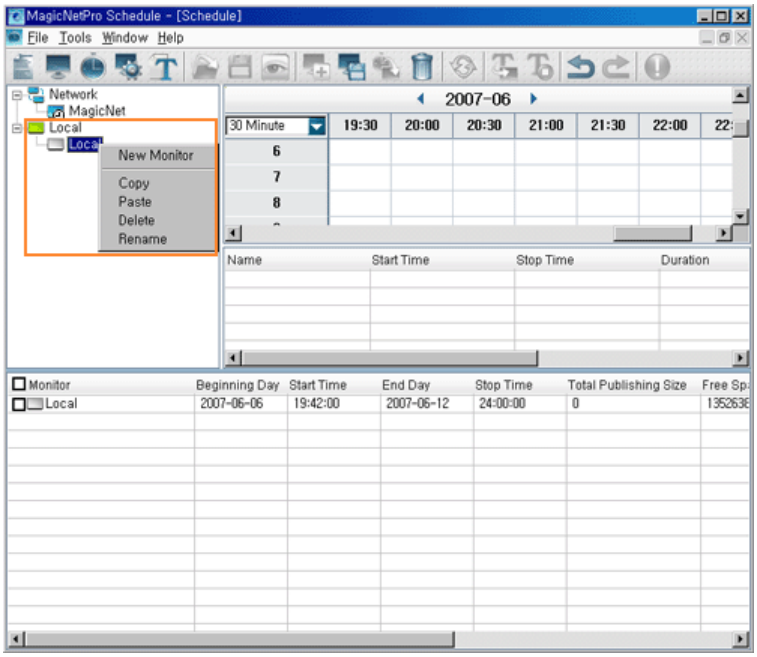
Tinklas



- Tinklas: Prie serverio prijungtas monitorius prarado ryšį su tinklu.

  - Nauja grupė: Sukuria naują grupę, kuri gali apimti kelis prie tinklo prijungtus monitorius. Prie tinklo prijungtą monitorių galite tempti ir numesti grupėje.
  - Kopijuoti / Įklijuoti: Į iškarpinę nukopijuoja visus parinktame monitoriuje sukonfigūruotus grafikus ir įklijuoja į kitą monitorių.
  - Pervadinti: Pakeičia prie serverio prijungto monitoriaus pavadinimą.
    - Negalima naudoti jau sukurto kito monitoriaus.
  - Šalinti: Ištrina prie serverio neprijungtą monitorių.
  - Maitinimas įjungtas: Įjungiamas arba išjungiamas parinktas monitorius.
    - Jei serveris ir monitorius yra privačiame tinkle, monitoriuje neveikia „Power On“ (Maitinimas įjungtas) funkcija. Tačiau, jei yra kitas prie tinklo prijungtas monitorius arba tame pačiame šalutiniame tinkle veikiantis turinio serveris, „Power On“ (Maitinimas įjungtas) funkciją galima naudoti.
  - „Remote Access“ (Nuotolinis prisijungimas): Leidžia nuotoliniu būdu valdyti monitorių, prie serverio prijungtą per VNC.
    - „Remote Access“ (Nuotolinis prisijungimas) funkcija gali pabloginti serverio ir monitoriaus veikimą.
    - „Remote Access“ (Nuotolinis prisijungimas) funkcijos nepalaiko prie privataus tinklo prijungti monitoriai. Be to, monitoriuje negalite žiūrėti filmų, rodomų perdangos režimu.
  - Veikimo režimas: Pakeičia prie serverio prijungto monitoriaus režimą („Player“ (Grotuvas) / „Scheduler“ (Grafiko nustatymas)).

Vietinis



- Tai virtualus monitorius, kuriame kuriami prie tinklo neprijungti monitoriaus grafikai. Norint vietiniam monitoriui sukurti grafikus, vietiniame monitoriuje galima atlikti vietinį publikavimą.

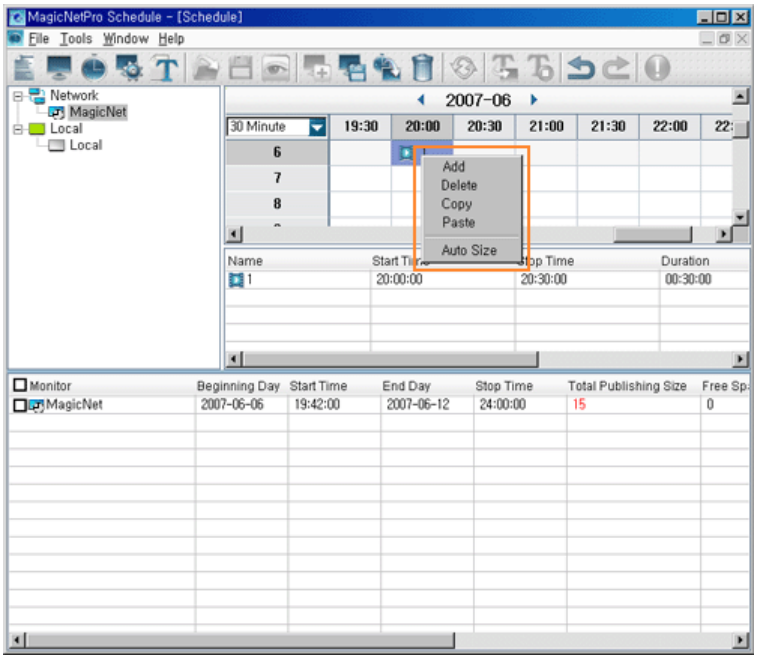
  - Naujas monitorius: Sukuria naują virtualų vietinį monitorių.
  - Kopijuoti / Įklijuoti: Nukopijuoja parinktame monitoriuje nustatytus grafikus ir įklijuoja į kitą monitorių.
  - Pervadinti: Pervadina parinktą monitorių.
    - Negalima naudoti jau sukurto kito monitoriaus.
  - Šalinti: Panaikina parinktą monitorių.

EPG vaizdas

Galite redaguoti grafiką parinkdami monitorių ir numatytą laiką ir registruoti ekranus. Užregistruotą ekraną galite perkelti tempdami ir numesdami, užregistruotą laiką galite pakeisti du kartus ją spragtelėdami.

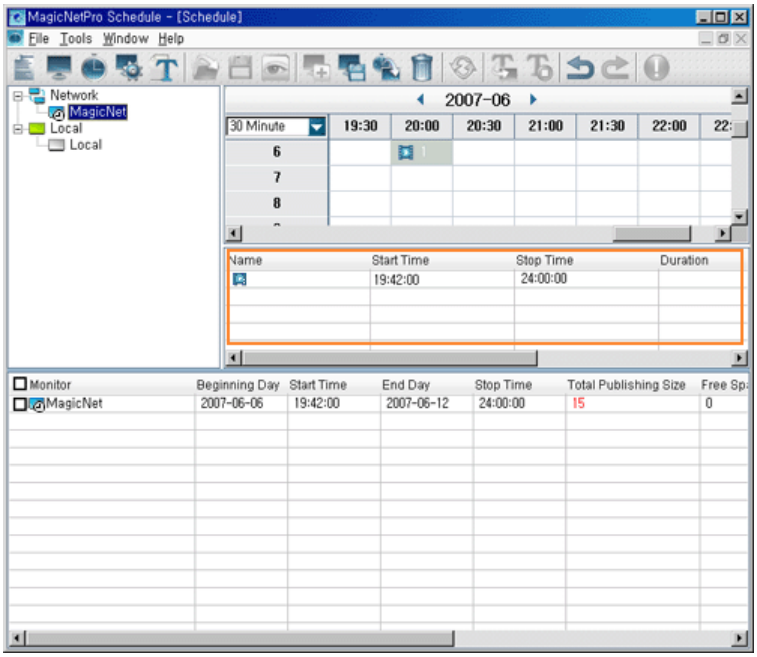
- Ekrano laiką mažiausiai galite pakeisti laiko ašį tvarkydami pele. Sąrašo vaizde galite pakeisti detalius duomenis apie laiką. Jei medžio vaizde parenkate monitoriaus grupę, pateikiamas visuose monitoriuose sukonfigūruotas ekranas. Ekraną galima pateikti pagal dieną. Jei medžio vaizde parenkate monitorių, pateikiamas jo ekranas. Dieną galima pateikti pagal mėnesius.

EPG



- Pridėti: Spaudžiant EPG lange prideda ekraną, kurį norite įtraukti į grafiką po monitoriaus ir laiko parinkimo.
- Šalinti: Ištrina tuo metu EPG lange parinktą ekraną.
- Kopijuoti / Įklijuoti: Spaudžiant EPG lange, nukopijuojamas tuo metu parinktas ekranas ir įklijuojamas po monitoriaus ir laiko parinkimo.
- Automatinis dydis: Atsižvelgiant į automatinio redagavimo metu nustatytą fono laiką, keičia tuo metu parinktą ekraną.
- Laiko grupės langelis: Keičia laiko ašies, kuri bus rodoma, vienetus. (1/5/10/30/60/120 Min)

Sąrašo vaizdas



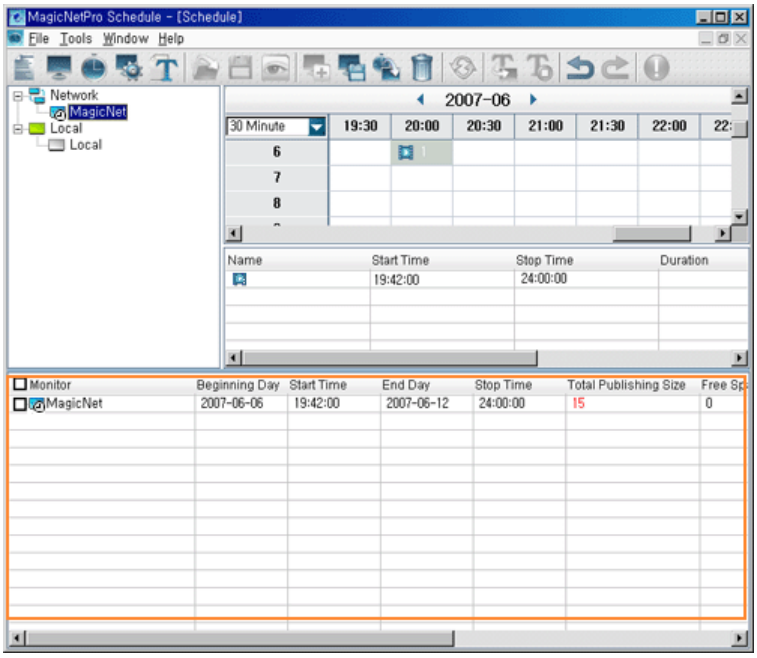
- Du kartus spragtelint ekrane arba spaudžiant sukurtus mygtukus, nustato parinkto ekrano detalius elementus.

- Pavadinimas: Pakeičia tuo metu parinkto ekrano pavadinimą. Pasikeičia tik ekrano pavadinimas, laiko informacija išlieka.

Paleidimo laikas / stabdymo laikas / trukmė: Nustato parinkto ekrano laiką minutėmis.

- Periodinis: Nustato parinktų ekranų pasirodymo dažnį. (Nėra / Kasdien / Kas savaitę / Kas mėnesį)
- Pabaiga: Nustato parinkto grafiko pasirodymo pabaigą.

Publikavimo vaizdas

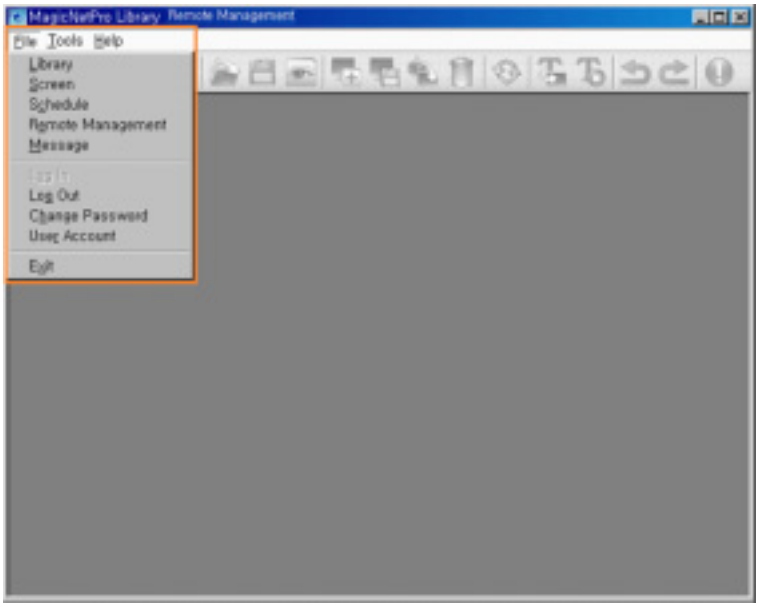


Publikuoja patikrintų monitorių grafikus, sukonfigūruotus EPG ir sąrašo vaizde.

- Pradžios diena / paleidimo laikas / pabaigos diena / sustabdymo laikas: Nustato graikų, kurie bus publikuojami monitoriuose, laiko informaciją. Publikuoti galima tik tam tikros trukmės ekranus.
- Bendra publikavimo apimtis: Nurodo bendrą visų ekranų su tam tikra publikavimo apimtimi, dydį. Tai bendras failų, kurių paleidimo režimas visuose ekranuose nustatytas į „Download“ (Parsiųsti), dydis. Vietiniuose monitoriuose esančių failų, kurių paleidimo režimas nustatytas į „Stream“ (Suskirstyti), dydis taip pat yra įtrauktas.
- Laisva vieta: Nurodo failų, kuriuos monitorius gali parsisiųsti publikavimo metu, dydį. Jei bendra publikavimo apimtis yra didesnė už turimą laisvą vietą, publikavimo atlikti negalima. Tačiau, jei „Server Option“ (Serverio parinktis) „Schedule“ (Grafikas) skirtuke pakeičiate „Maximum Publishing Size“ (Didžiausia publikavimo apimtis), grafikus galima publikuoti nepriklausomai nuo galimos laisvos vietos.
- Būsena: Publikavimo progresą slankiojančioje juostoje rodo procentine išraiška. Tai failų, parsiųstų į monitorių, dydžio procentinė išraiška, palyginta su bendru ekrano (failo) dydžiu.
- Rezultatas: Rodo publikavimo rezultatus. Norėdami peržiūrėti išsamią informaciją apie publikavimą, du kartus spragtelėkite arba nuspauskite šį mygtuką.

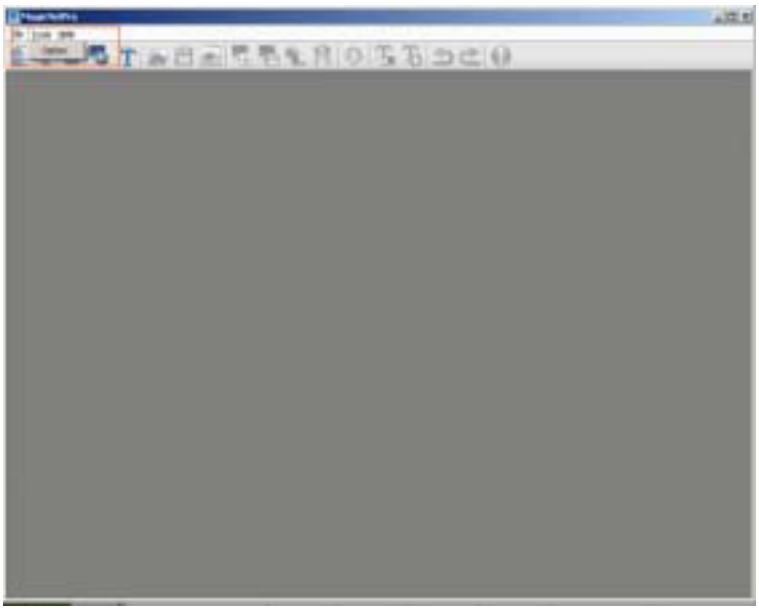
Nuotolinis valdymas

Failų meniu



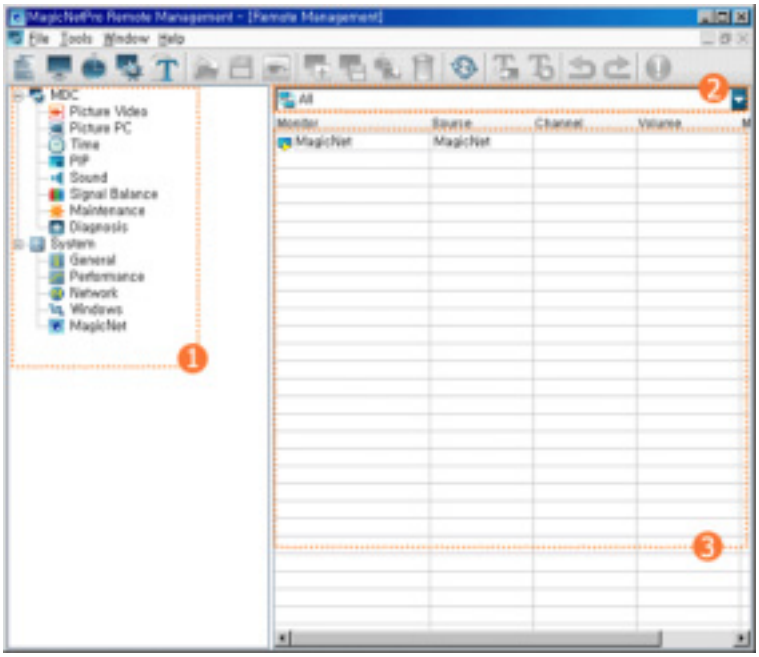
- **Library / Screen / Schedule / Remote Management / Message**
  - Sukuria arba parenka jau sukurtą vaizdą kiekvienam meniu elementui, kad galėtumėte sukurti ekrano grafiką ir kontroliuoti monitorius iš serverio.
- **Close**
  - Uždaro ekrano, kuriame dirbate, vaizdą. Jei yra neišsaugotų pakeitimų, rodomas naujas langas, kad galėtumėte juos išsaugoti.
- **Log In**
  - Norėdami naudotis šiomis funkcijomis, turite prisijungti prie serverio. Galite prisijungti prie serverio, kad paleistumėte serverio programą. Slaptažodis, įvestas diegiant MagicNet Pro, tampa numatytuoju administratoriaus abonemento slaptažodžiu.
- **Log Out**
  - Kai esate prisiregistravę prie serverio, galite išsiregistruoti. Jei išsiregistruojate iš serverio, visi sukurti vaizdai uždaromi ir jei yra neišsaugotų pakeitimų, rodomas naujas langas, kad galėtumėte juos išsaugoti.
- **Change Password**
  - Pakeičia dabar prisiregistruoto abonemento slaptažodį.
- **User Account**
  - Sukuria, ištrina ir pakeičia vartotojų, kurie gali prisijungti prie serverio, abonementus. Gali būti sukurti dviejų tipų abonementai: administratoriaus ir vartotojo abonementai
    - Administrator : Turi prieigą prie visų serverio funkcijų.
    - User : Turi prieigą prie visų serverio funkcijų, išskyrus serverio parinkčių keitimą ir vartotojo abonemento funkcijas.
- **Exit**
  - Išeina iš programos. Jei yra neišsaugotų pakeitimų, rodomas naujas langas, kuriame galite juos išsaugoti.

Įrankių meniu



- **Refresh**
  - atnaujina kiekvieno kliento reikšmes tuo metu pasirinktam nuotolinio valdymo elementui.
- **Option**
  - Pakeičia serverio nustatymus. Daugiau informacijos ieškokite pasirinkčių skyriuje.

Nuotolinis valdymas

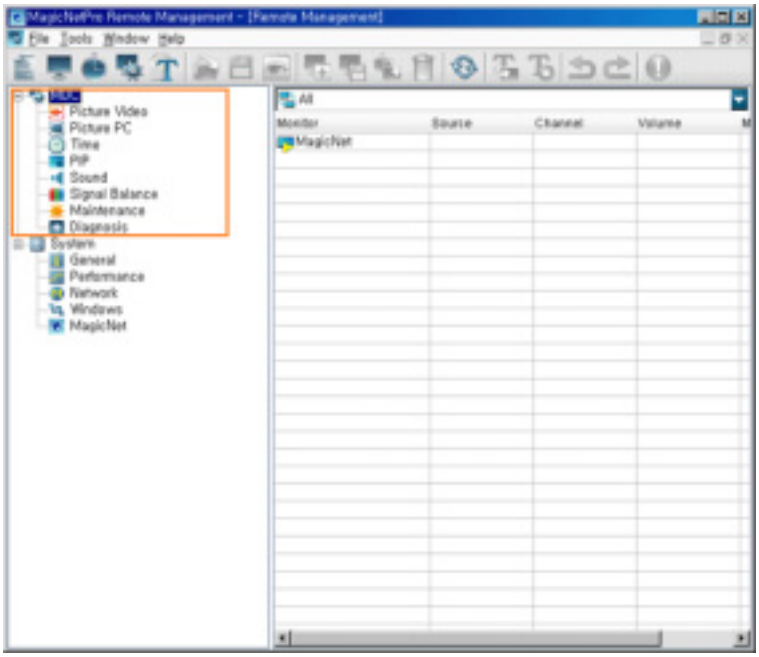


1. Medžio vaizdas
2. Sąrašo vaizdas
3. Grupinis vaizdas

Medžio vaizdas

Klientui medžio vaizdu pateikiami įvairūs valdymo elementai. Jei parenkate elementą, pateikiama tuometinė parinkto elemento būsena, kurią valdyti galite sąrašo vaizde.

MDC



- Rodo elementus, kuriems reikalingas nuotolinis valdymas iš kiekvieno monitoriaus medžio vaizde OSD meniu. Jei parenkate elementą, pateikiama tuometinė parinkto elemento būsena, kurią valdyti galite sąrašo vaizde.

- Išsamūs elementai
  - MDC: Nurodo tuometinę išorinės įvesties (šaltinio), kanalo, garsumo, begarsio režimo, kurie yra pagrindiniai kliento valdymo elementai, būseną. Juos valdyti galite sąrašo vaizde.

    - Kanalo keitimas (Tik 460TXn)
    - TV tipo pasirinkimas: TV tipas nustatomas pasirenkant skaitmeninę TV arba analoginę TV MDC šaltinyje. Jei pasirenkate skaitmeninę TV MDC šaltinio ekrane ir pakeičiate kanalą, raudona dalis rodoma kanalų pasirinkimo ekrane, kad galėtumėte pakeisti ir papildomą kanalą. (Tik 460TXn)
    - Kanalo tipo pasirinkimas: galite pasirinkti bendrą arba kabelinę transliaciją. (Tik 460TXn)
    - Kanalų pasirinkimas: galite pasirinkti kanalą pasirinktai TV. (Tik 460TXn)
      (TV: bendros transliacijos kanalų diapazonas – nuo 2 iki 69, kabelinės transliacijos kanalų diapazonas – nuo 1, 14 iki 135)
      (DTV : pagrindinis kanalas – nuo 0 iki 999, papildomas kanalas – nuo 0 iki 999)
  - Vaizdo įrašo vaizdas: rodo dabartinę vaizdo režimo būseną (AV, S-Video, komponentinis, DVI (HDCP), HDMI). Galite tai valdyti sąrašo rodiniu.
  - Kompiuterio vaizdas: rodo dabartinę kompiuterio režimo būseną (kompiuteris, BNC, DVI, MagicNet). Galite tai valdyti sąrašo rodiniu.
  - Laikas: nustatomas dabartinis laikas ir rodoma įjungimo bei išjungimo laikmačių būsena. Galite valdyti kiekvieną elementą, jį spusteldami ir pakeisdami nustatymą sąrašo rodiniu.

    -Current Time

    1) Hour: įveskite valandą.
    2) Minute: įveskite minutes.
    3) AM/PM: nurodykite AM arba PM.

-On Timer

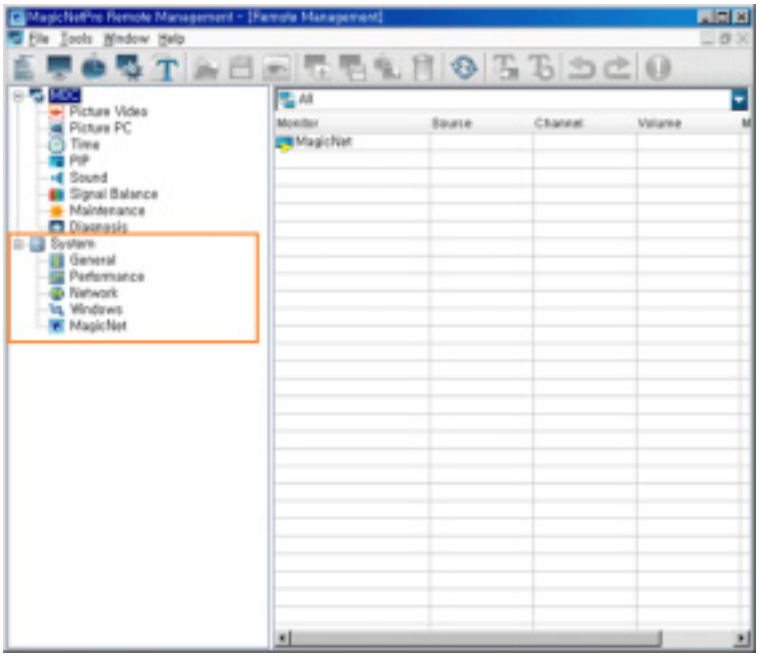
1) Hour: įveskite valandą.
2) Minute: įveskite minutes.
3) AM/PM: nurodykite AM arba PM.
4) Status: pasirinkite, ar naudoti įjungimo laiką.
5) Source: pasirinkite išorinį įėjimą
6) Volume: pasirinkite garsumą

-Off Timer

1) Hour: įveskite valandą.
2) Minute: įveskite minutes.
3) AM/PM: nurodykite AM arba PM.
4) Status: pasirinkite, ar naudoti įjungimo laiką.

- PIP: Rodo PIP informaciją. Ją valdyti galite sąrašo vaizde.
- Garsas: Rodo tuometinę garso būseną. Ją valdyti galite sąrašo vaizde.
- Signalo balansas: Rodo tuometinę signalo balanso būseną. Ją valdyti galite sąrašo vaizde.
- Priežiūra: Rodo „Lamp Control“ (Lemputės valdymas), „Safety Screen“ (Apsauginis ekranas), „Video Wall“ (Vaizdo siena), „VideoWall Format“ (Vaizdo sienos formatas), and „Safety Lock“ (Apsauginis užraktas). Juos valdyti galite sąrašo vaizde.
- Diagnostika: Rodo, ar klientas yra normalus, ar ne. Su sąrašo vaizdu galite valdyti maksimalią vidinę kiekvieno kliento temperatūrą.

Sistema



- Rodo elementus, kurių reikia klientui medžio vaizde iš MDC valdyti. Jei parenkate elementą, pateikiama tuometinė parinkto elemento būsena, kurią valdyti galite sąrašo vaizde.

- Išsamūs elementai
  - Sistema: Sąrašo vaizde klientui rodo informaciją apie produktą.
  - Bendra: Sąrašo vaizde klientui rodo bendrą informaciją, pvz., kompiuterio vardą ir vartotojo vardą ir kt.
  - Našumas: Sąrašo vaizde klientui rodo našumo informaciją, pvz., centrinio procesoriaus spartą ir tinklo užimtumą.
  - Tinklas: Sąrašo vaizde rodo informaciją apie tinklą. Galite nustatyti IP adresą.
  - „Windows“: Rodo informaciją, susijusią su operacine sistema, pvz. EWF, sukimo funkciją ir kt. Juos valdyti galite sąrašo vaizde
  - MagicNet: Klientui pateikiama MagicNet būsena. Ją valdyti galite sąrašo vaizde.

Sąrašo vaizdas

Rodo kiekvieno medžio vaizde parinkto elemento išsamias funkcijas. Jas valdyti galite konteksto meniu ir paspausdami ant kiekvienos išsamios funkcijos. Be to, tuometinę būseną galite atnaujinti su įrankių juostos Įrankio meniu esančia „Refresh“ (Atnaujinti) parinktimi.

MDC

- Rodo elementus, kuriems reikalingas nuotolinis valdymas iš kiekvieno monitoriaus medžio vaizde OSD meniu. Jei parenkate elementą, pateikiama tuometinė parinkto elemento būsena, kurią valdyti galite sąrašo vaizde.

- Išsamūs elementai
  - MDC: Rodo tuometinę išorinės įvesties (šaltinio), kanalo, garsumo ir begarsio režimo būseną. Kiekvieną elementą galite valdyti juos nuspausdami ir sąrašo vaizde keisdami nustatymus.
    - Kanalai rodomi ir gali būti valdomi tik kai įvesties šaltinis yra TV. (Taikoma tik monitoriams, kurie palaiko TV).
  - Vaizdo įrašo vaizdas: rodo dabartinę režimo, kontrasto, šviesumo, ryškumo, spalvos, atspalvio, spalvos tono, spalvos temperatūros, dydžio, skaitmeninio nr. ir filmo režimo būseną. Galite valdyti kiekvieną elementą, jį spusteldami ir pakeisdami nustatymą sąrašo rodiniu.
    - Šis elementas galimas tik vaizdo režimu (AV, S-Video, Component, DVI (HDCP), HDMI).
    - „Contrast“ (Kontrastas), „Sharpness“ (Ryškumas), „Color“ (Spalva) ir „Tint“ (Atspalvis) galimi tik pasirinktiniu režimu.
    - „Color Temperature“ (Spalvos temperatūra) elementas taikomas tik jei „Color Tone“ (Spalvos tonas) yra išjungtas.
    - „Size“ (Dydis) elemento „Auto Wide“ (Automatinis plotis) parinktis galima tik TV režimu. (Taikoma tik monitoriams, kurie palaiko TV).
  - Kompiuterio vaizdas: rodo dabartinę MagicBright būseną, kontrastą, šviesumą, spalvos toną, raudoną, žalią, mėlyną, spalvos temperatūrą ir dydį. Galite valdyti kiekvieną elementą, įskaitant automatinį reguliavimą, jį spustelėdami ir pakeisdami nustatymą sąrašo rodiniu.
    - Šis elementas galimas tik kompiuterio režimu (PC, BNC, DVI, MagicNet).
    - „Contrast“ (Kontrastas), „Brightness“ (Šviesumas) taikomi tik jei MagicBright veikia pasirinktiniu režimu.
    - „Red“ (Raudona), „Green“ (Žalia), „Blue“ (Mėlyna) elementai taikomi tik jei „Color Tone“ (Spalvos tonas) elementas veikia pasirinktiniu režimu.
    - „Color Temperature“ (Spalvos temperatūra) elementas taikomas tik jei „Color Tone“ (Spalvos tonas) yra išjungtas.
    - Norėdami įjungti „Auto Adjustment“ (Automatinis reguliavimas), nuspauskite parodytą mygtuką.
  - Laikas: Nustato tuometinį laiką ir rodo įjungtų ir išjungtų laikmačių būseną. Kiekvieną elementą galite valdyti juos nuspausdami ir sąrašo vaizde keisdami nustatymus.
  - PIP: Rodo išorinę įvestį ir PIP dydį. Kiekvieną elementą, taip pat PIP padėtį ir apkeitimą galite valdyti ant jo nuspausdami ir sąrašo vaizde keisdami nustatymus.
    - „Position“ (Padėtis) ir „Swap“ (Apkeitimas) elementai yra tik įrašomi. Jų parametrų negalima perskaityti. Prireikus juos reikia tiesiogiai nustatyti.
    - Kiekvienas elementas įjungiamas tik tada, kai „Size“ elementas nėra išjungtas.
    - „Size“ elementą nustatydami į bet kurią padėtį, išskyrus „Off“ (Išjungta), galite įjungti PIP.
  - Garsas: Rodo tuometinę „Sound Mode“ (Garso režimas), „Bass“ (Bosas), „Treble“ (Diskantas), „Balance“ (Balansas), SRS TSXT, and „Sound Select“ (Garso parinkimas) būseną. Kiekvieną elementą galite valdyti juos nuspausdami ir sąrašo vaizde keisdami nustatymus.

- „„Bass“ (Bosas), „Treble“ (Diskantas) ir „Balance“ (Balansas) elementai taikomi tik jei „Sound Mode“ (garso režimas) elementas veikia pasirinktiniu režimu.

Signalo balansas: Rodo informaciją apie „Signal Balance“ (Signalo balansas) „On/Off“ (Įjungta/Išjungta), „R Phase“ (R fazė), „B Phase“ (B fazė), „Gain“ (Stiprinimas) ir „Sharpness“ (Ryškumas). Kiekvieną elementą galite valdyti juos nuspausdami ir sąrašo vaizde keisdami nustatymus.

- „R Phase“ (R fazė), „B Phase“ (B fazė), „Gain“ (Stiprinimas) ir „Sharpness“ (Ryškumas) elementai taikomi tik jei „Signal Balance“ (Signalo balansas) nustatytas į „On“ (Įjungta).

Priežiūra: rodo lempos valdymo, ekrano užsklandos, ekrano matricos rodymo, ekrano nustatymų ir apsaugos užrakto būseną. Galite valdyti kiekvieną elementą, jį spusteldami ir pakeisdami nustatymą sąrašo rodiniu.

- Lamp Control

1) Automatic

- Hour: norėdami taikyti lempos reguliavimą, įveskite valandą. (Didžiausios ir mažiausios vertės)
- Minute: norėdami taikyti lempos reguliavimą, įveskite minutę. (Didžiausios ir mažiausios vertės)
- AM/PM : norėdami taikyti lempos reguliavimą, pasirinkite AM arba PM. (Didžiausios ir mažiausios vertės)
- Value : norėdami taikyti lempos reguliavimą, pasirinkite vertę. (Didžiausios ir mažiausios vertės)

2) Manual - Norėdami reguliuoti lempą, perkeldami slankiklį pasirinkite reikšmę.

- Safety Screen

1) Interval: įveskite laiko intervalą, per kurį ekrano užsklanda yra suaktyvinama.
2) Second: įveskite ekrano užsklandos veikimo trukmę.
3) Type: įveskite ekrano užsklandos tipą.

- Video Wall

1) Video Wall: pasirinkite, ar suaktyvinti videosienelę.
2) Horizontal: nustatykite, į kiek dalių horizontaliai padalintas ekranas.
3) Vertical: nustatykite, į kiek dalių vertikaliai padalintas ekranas.
4) : Pasirinkite sritį, kurią rodys monitorius.

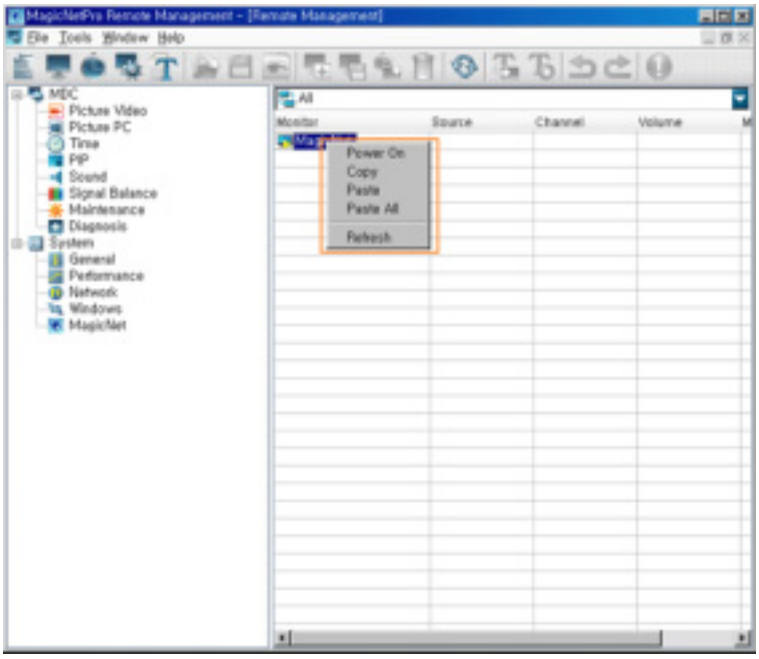
- Ekrano nustatymai veikia tik tada, kai yra suaktyvinta ekrano matricos rodymo funkcija.

- „VideoWall Format“ (Vaizdo sienos formatas) elementas taikomas tik jei „Video Wall“ (Vaizdo siena) yra išjungtas.

Diagnozė: Rodo, ar lemputė, kliento vidinė temperatūra, šviesumo daviklis ir ventiliatorius yra normalioje padėtyje ir rodo tuometinę ir didžiausią temperatūrą. Didžiausią temperatūrą galite valdyti ant jos nuspausdami ir keisdami nustatymus.

- Jei didžiausia temperatūra yra mažesnė nei dabartinė temperatūra, pateikiamas klaidos pranešimas.

- Kontekstinis meniu



  - Maitinimas įjungtas/išjungtas: Šis elementas įjungiamas, kai parenkamas monitoriaus vardas ir naudojamas klientui (monitoriui) įjungti arba išjungti.
  - Kopijuoti: Nukopijuoja parinkto ekrano pavadinimą.
    - Jei parinkote monitoriaus vardą ir paspaudėte „Copy“ (Kopijuoti), bus nukopijuoti visi sąraše parinkti elementai.
    - Jei parenkate elementą ir nuspaudžiate „Copy“ (Kopijuoti), nukopijuojamas tik elementas.
    - Jei nustatytas dar nėra pateiktas arba nėra elemento parametrų, elemento nukopijuoti negalima.
    - Negalima nukopijuoti tik įrašomų failų.
  - Įklijuoti: Į monitorių įklijuojami nukopijuoti parametrai.
    - Įmanoma, tik jei nukopijuotas elementas sutampa su tuo metu parinktu elementu.
    - Galioja, tik jei klientas išjungtas.
  - Įklijuoti visus: Į visus dabartiniame sąraše rodomus monitorius įklijuoja nukopijuotus parametrus.
    - Įmanoma, tik jei nukopijuotas elementas sutampa su tuo metu parinktu elementu.
    - Įmanoma, tik jei klientas įjungia maitinimą.
  - Atnaujinti: Atnaujina pasirinktų monitorių elementus.

Sistema

- Rodo elementus, kurių reikia kliento sistemos ypatybėms valdyti medžio vaizde. Kiekvieno elemento parametrus reikia nustatyti du kartus spustelint ant kliento arba iš kontekstinio meniu parenkant „Edit“ (Redaguoti) elementą ir nustatant tokią pačią reikšmę, kaip MDC.

- Išsamūs elementai
  - Sistema: Rodo informaciją apie modelio pavadinimą, serijos numerį, ekrano dydį, mikroprogramines įrangos versiją, MagicNet versiją ir OS vaizdo versiją.
  - Bendra: Rodo kompiuterio techninius duomenis ir pavadinimą ir informaciją apie darbo grupę, vartotoją ir produkto numerį.
  - Našumas: Rodo centrinio procesoriaus spartos, tinklo, atminties ir disko sąnaudas.
  - Tinklas: rodo informaciją apie Network Adapter, MAC Address, IP adreso tipą, IP Address, Subnet Mask, Default Gateway, Preferred DNS Server, Altermate DNS Server. Galite pakeisti nustatymus du kartus spustelėdami monitoriaus pavadinimą arba naudodami kontekstiniame meniu esantį redagavimo elementą.

- Network Adapter: rodo pasirinkto kliento tinklo adapterį.
- Mac Address: rodo pasirinkto kliento MAC adresą.
- : Pasirinkite IP adreso tipą.

Use the following IP address

- IP Address: įveskite IP address.
- Subnet mask: įveskite subnet mask.
- Default gateway: įveskite default gateway adresą.
- Preferred DNS server: įveskite preferred DNS server adresą.
- Altermate DNS server: įveskite alternate DNS server adresą.
- Network Adapter ir Mac Address elementai negali būti pakeisti.

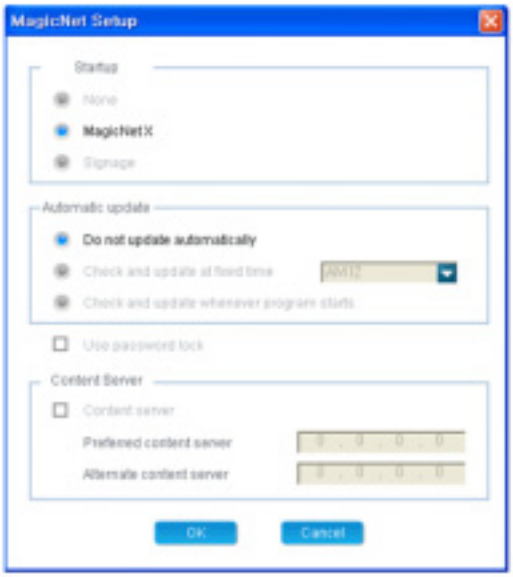
- „Network Adapter“ (Tinklo adapteris) ir „MAC Address“ (MAC adresas) parametrų pakeisti negalima.

„Windows“: rodo informaciją apie EWF, ekrano sukimą, ekrano skiriamąją gebą ir sistemos pranešimus. Galite pakeisti nustatymus du kartus spustelėdami monitoriaus pavadinimą arba naudodami kontekstiniame meniu esantį redagavimo elementą.

1) Current Status: rodo pasirinkto kliento EWF būseną.
2) EWF command: keičia pasirinkto kliento EWF būseną.
3) Screen Rotation: parenka pasirinkto kliento ekrano kryptį.
4) Screen Resolution: rodo pasirinkto kliento skiriamąją gebą.
5) System message: Sistemos pranešimas: parenka, ar rodyti sistemos pranešimą pasirinktam klientui.
6) Dabartinės būsenos ir ekrano skiriamosios gebos elementų negalima keisti.

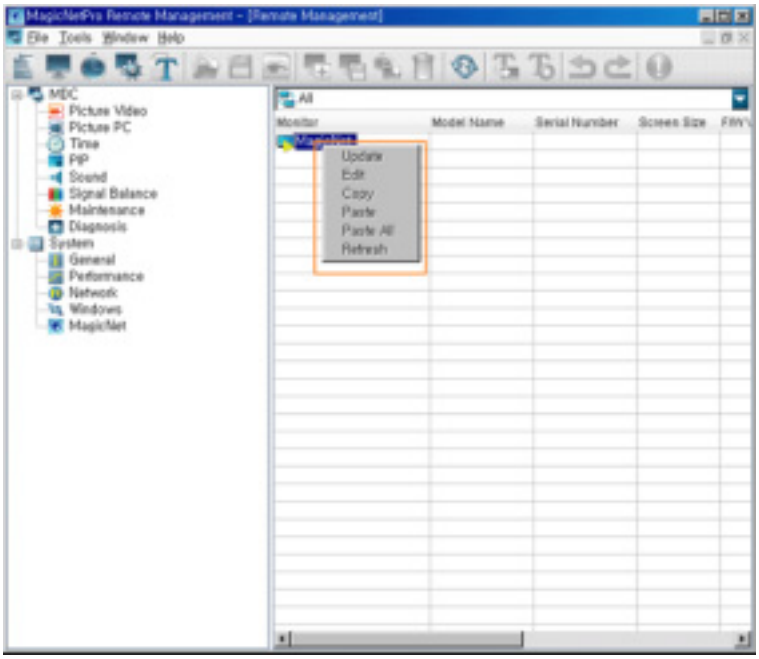
- Galite pakeisti Ekrano skiriamosios gebos parametrus.

MagicNet: rodo paleisties, automatinio atnaujinimo, slaptažodžio užrakto naudojimo ir turinio serverio informaciją. Galite pakeisti nustatymus du kartus spustelėdami monitoriaus pavadinimą arba naudodami kontekstiniame meniu esantį redagavimo elementą.



1) Startup: pasirinkite programą, kuri atliekama, kai klientas paleidžia sistemą.
2) Automatic update: pasirinkite, kaip atlikti automatinius atnaujinimus.
3) Use password lock: pasirinkite, ar naudoti slaptažodžio užraktą.
4) Content Server: pasirinkite, ar naudoti turinio serverį.
5) Preferred content server: norėdami naudoti turinio serverį, įveskite pasirinkto turinio serverio IP adresą.
6) Alternate content server: įveskite alternatyvaus turinio serverio IP adresą, kuris bus naudojamas, kai neveiks pasirinkto turinio serveris.

Kontekstinis meniu



Atnaujinti: Šis elementas įjungtas tik tada, jei parenkamas monitoriaus pavadinimas. Šis elementas serveryje atnaujina kliento versiją ir, jei reikia, atnaujina klientą.

„Edit“ (Redaguoti): Rodo langą, kuriame galite pakeisti monitoriaus nustatymus.

- „System“ (Sistema), „General“ (Bendra) ir „Performance“ (Našumas) elementų parametrai yra tik skaitomi, todėl išjungiami.

Kopijuoti: Nukopijuoja parinkto ekrano pavadinimą.

- Jei parinkote monitoriaus vardą ir paspaudėte „Copy“ (Kopijuoti), bus nukopijuoti visi sąraše parinkti elementai.
- Jei parenkate elementą ir nuspaudžiate „Copy“ (Kopijuoti), nukopijuojamas tik elementas.
- Jei nustatytas dar nėra pateiktas arba nėra elemento parametrų, elemento nukopijuoti negalima.
- „System“ (Sistema), „General“ (Bendra) ir „Performance“ (Našumas) ir „Network“ (Tinklas) elementų negalima nukopijuoti.
- Negalima nukopijuoti „Windows“ ekrano skiriamosios gebos elemento.

Įklijuoti: Į monitorių įklijuojami nukopijuoti parametrai.

- Įmanoma, tik jei nukopijuotas elementas sutampa su tuo metu parinktu elementu.
- Galioja, tik jei klientas išjungtas.

Įklijuoti visus: Į visus sąraše rodomus monitorius įklijuoja nukopijuotus parametrus.

- Įmanoma, tik jei nukopijuotas elementas sutampa su tuo metu parinktu elementu.
- Galioja, tik įjungtiems klientams.

Atnaujinti: Atnaujina pasirinktų monitorių elementus.

Monitoriaus būsena

- : Serveris prie monitorius prijungtas „Player“ (Grotuvas) režimu.
- : Serveris prie monitorius prijungtas „Scheduler“ (Grafikas) režimu.
- : Serveris prie monitorius prijungtas nežinomu režimu.
- : Serveris prie monitorius neprijungtas arba monitorius yra vietinis monitorius.

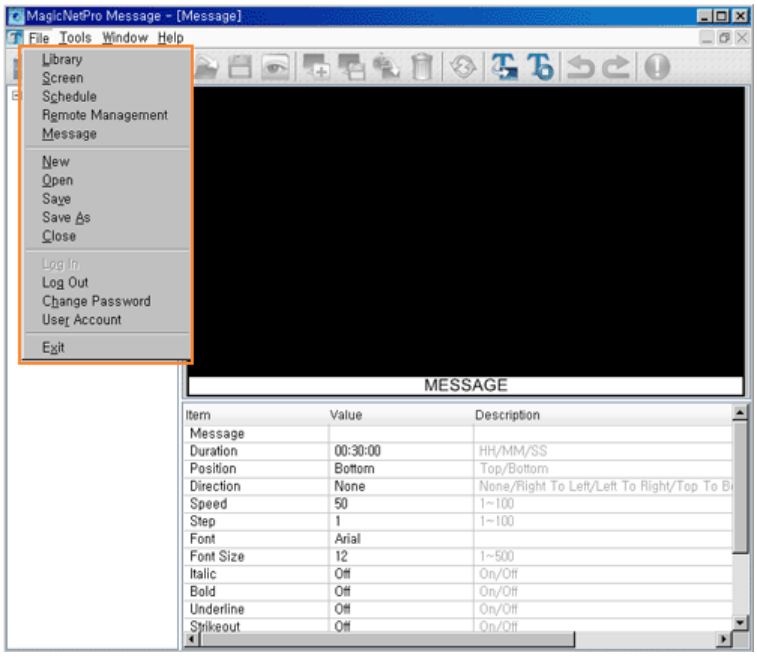
Grupinis vaizdas

Rodo visas monitoriaus grupes, išskyrus vietinių monitorių grupes, todėl galite parinkti grupę.

Jei parenkate srities ypatybę, grupės klientų sąrašas pateikiamas sąrašo vaizde.

Pranešimas

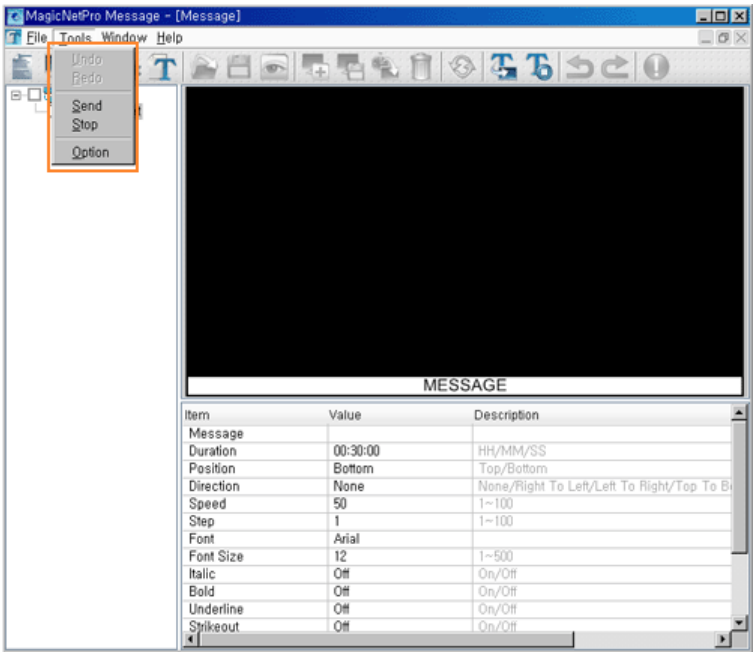
Failo meniu



- Biblioteka / Ekranas / Grafikas / Nuotolinis valdymas / Pranešimas
  - Sukuria vaizdą arba parenka sukurtą kiekvieno meniu vaizdą, kad jūs galėtumėte atlikti ekrano grafiką, ir iš serverio atlieka pagrindinį monitorių valdymą.
- Naujas
  - Įjungiamas pranešimo, kuriame tuo metu dirbate, vaizdas. Jei yra neišsaugotų pakeitimų, naujas langas pateikiamas taip, kad galėtumėte išsaugoti pakeitimus.
- „Open" (Atidaryti)
  - Atidaro pranešimo failą. Jei yra neišsaugotų pakeitimų, naujas langas pateikiamas taip, kad galėtumėte išsaugoti pakeitimus.
- Saugoti / Saugoti kaip
  - Esamame pranešimo faile išsaugo pakeitimus arba išsaugo kaip naują pranešimo failą.
- „Close" (uždaryti)
  - Uždaromas pranešimo, kuriame tuo metu dirbate, vaizdas. Jei yra neišsaugotų pakeitimų, naujas langas pateikiamas taip, kad galėtumėte išsaugoti pakeitimus.
- Prisiregistruoti
  - Jei norite pasinaudoti serverio funkcijomis, turite prisiregistruoti. Norėdami atlikti serverio programą, galite prisiregistruoti serveryje. Slaptažodis įvestas tuo metu, kai vartotojas diegia MagicNet, taps numatytuoju administratoriaus slaptažodžiu.
- Išsiregistruoti
  - Jei prisiregistravote, galite ir išsiregistruoti. Jei išsiregistruojate iš serverio, visi sukurti vaizdai uždaromi ir, jei yra neišsaugotų pakeitimų, naujas langas pateikiamas taip, kad galėtumėte išsaugoti pakeitimus.
- „Change Password (slaptažodžio keitimas)
  - Pakeičia slaptažodį abonento, kuriuo prisiregistravote.
- Vartotojo abonentas
  - Kuria, naikina ir keičia vartotojo abonentus, kuriais galima prisiregistruoti serveryje. Yra du abonentų tipai, kuriuos galima sukurti: Administratoriaus ir vartotojo abonentai.
    - Administratorius: Turi visų serverio funkcijų privilegijas.
    - Vartotojas: Turi visų serverio funkcijų privilegijas, išskyrus keisti serverio parinktis ir vartotojo abonento duomenis.
- „Exit" (Išeiti)

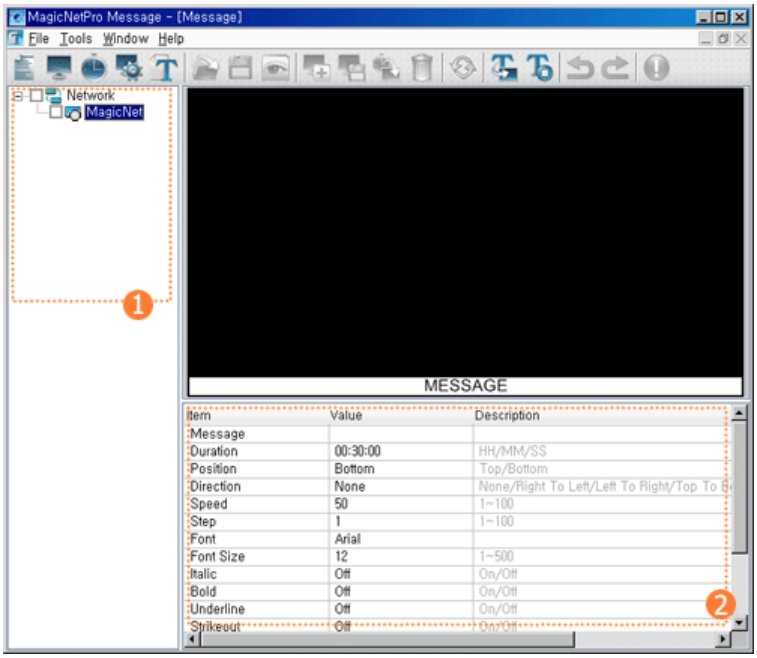
- Išjungia programą. Jei yra neišsaugotų pakeitimų, naujas langas pateikiamas taip, kad galėtumėte išsaugoti pakeitimus.

Įrankio meniu



- Atgal / Daryti iš naujo
  - Atšaukia anksčiau įvykdytas komandas arba dar kartą atlieka atšauktas komandas. Naudodami Pasirinkties meniu galite pakeisti didžiausią komandų, kurias galite atšaukti, skaičių.
- „Send / Stop“ (Siųsti / stabdyti)
  - Medžio vaizde patikrina suredaguotus pranešimo duomenis ir siunčia (arba sustabdo) į parinktą monitorių.
- Pasirinktis
  - Pakeičia serverio nustatymus. Daugiau informacijos ieškokite skyriuje „Pasirinktis“.

Pranešimas



1 Medžio vaizdas
2 Sąrašo vaizdas

Medžio vaizdas

Pažymėdami šalia kiekvieno monitoriaus ir grupės esantį žymėjimo langelį, galite parinkti monitorius, į kuriuos bus siunčiamas pranešimas.

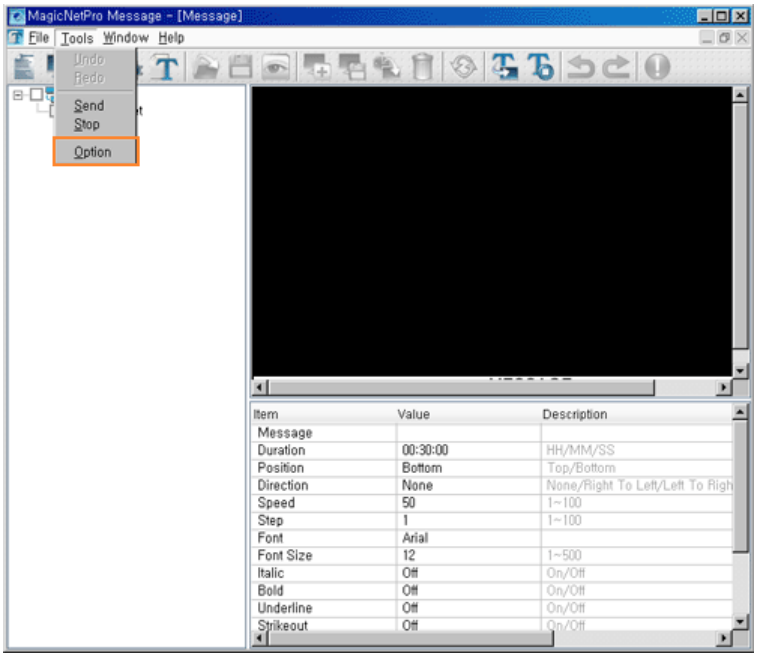
Sąrašo vaizdas

Du kartus spragtelint ekrane arba spaudžiant sukurtą mygtuką pakeičia į monitorius siųstino pranešimo išsamias funkcijas.

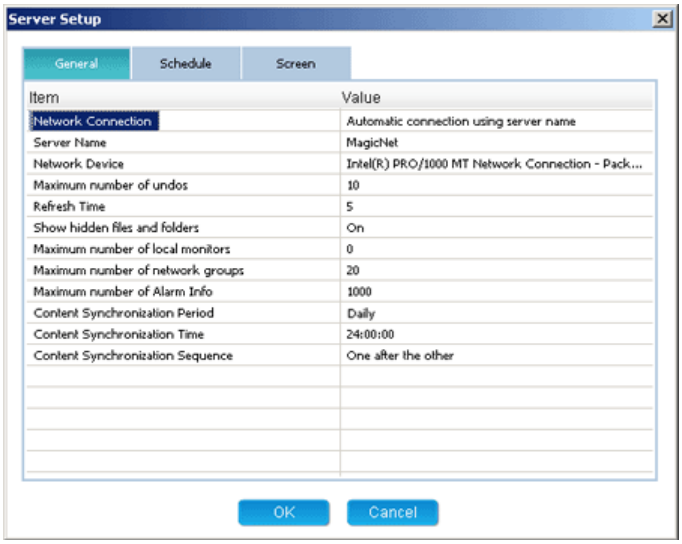
- Pranešimas: Nustatomas pranešimas, kuris turi būti rodomas monitoriuje.
  - Peržiūros lange nerodomas nustatytas pranešimas.
- Trukmė: Nustatomas pranešimo, kuris turi būti rodomas monitoriuje, laikas minutėmis.
- Padėtis: Nustatomas pranešimo, kuris turi būti rodomas monitoriuje, vieta. (Viršus / apačia)
- Kryptis: Nustato pranešimo srauto kryptį monitoriuje. (Nėra / Iš dešinės į kairę / Iš kairės į dešinę / Iš viršaus į apačią / Iš apačios į teksto viršų)
- Greitis: Nustato pranešimo srauto greitį monitoriuje.
- Etapas: Nustato intervalą, kuriuo pranešimas pateikiamas monitoriuje.
- Šriftas, Šrifto dydis, Pasviręs, Paryškintas, Pabrauktas, Perbrauktas, Šrifto spalva: Nustatomas pranešimo, kuris turi būti rodomas monitoriuje, šriftas.
  - Šrifto dydis rodo kompiuterio, kuriame veikia serveris, šriftą. Toks pat šriftas turi būti įdiegtas monitoriuje, kad monitoriuje būtų galima matyti tekstą tokiu pačiu šriftu.
- Horizontalus išdėstymas: Išdėsto pranešimo, kuris turi būti rodomas monitoriuje, tekstą.
- Fono spalva: Nustatoma pranešimo, kuris turi būti rodomas monitoriuje, fono spalva.
- Skaidrumas: Nustatomas pranešimo, kuris turi būti rodomas monitoriuje, skaidrumo laipsnis. (įjungta / išjungta)

Pasirinktinis

Pasirinktinis



Bendra



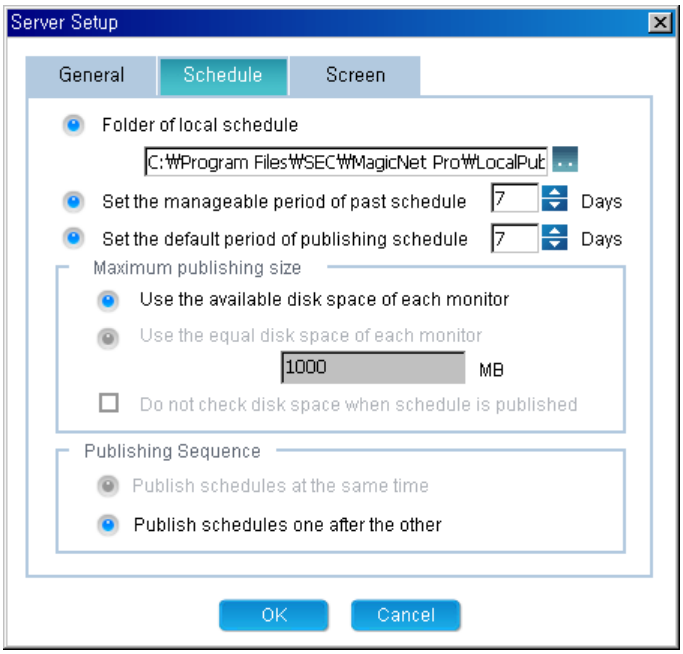
Tinklo jungtis: Parenka serverio ir monitoriaus sujungimo būdą. Serveris ir monitorius gali būti sujungti tarpusavyje, tik jei naudojamas toks pat sujungimo būdas.

- Automatinis sujungimas: Monitorius automatiškai prisijungia prie tame pačiame tinkle esančio serverio.
- Tiesioginis sujungimas: Monitorius tiesiogiai prisijungia prie serverio, turinčio tam tikrą IP adresą.

- Jei serveris ir monitorius yra skirtinguose privačiuose tinkluose, negalima jų sujungti. Tačiau, jei serveris turi viešą IP adresą, monitorių su privačių IP adresu galima prijungti tiesioginio prijungimo būdu.

- Serverio pavadinimas: Pakeičia serverio pavadinimą.
  - Serverį ir monitorių gali vienas prie kito prijungti tik tuo atveju, jei sutampa jų serverių pavadinimai.
- Tinklo įrenginys: Parenka serveryje naudojamą LAN kortelę.
  - Jei kompiuteryje yra daugiau nei viena LAN kortelė, naudojamas langas, leidžiantis parinkti LAN kortelę, kai serveris įjungiamas pirmą kartą.
- Didžiausias galimų atšaukimų skaičius: Parenka didžiausią anksčiau atliktų veiksmų atšaukimų skaičių.
- Atnaujinimo laikas: Nustato į serverį priimamų monitoriaus duomenų, kurie atnaujina nuotolinį valdymą, laiką. Kai nustatytas 0, serveris automatiškai neatnaujina monitoriaus duomenų, įrankių juostoje reikia paspausti „Refresh“ (Atnaujinti).
- Rodyti paslėptus failus ir aplankus: Rodo serverio kompiuterio bibliotekoje paslėptus failus.
- Didžiausias galimų vietinių monitorių skaičius: Nustato didžiausią virtualių vietinių monitorių, kuriuose galima sukurti grafiko publikavimo vietoje tikslu, skaičių.
- Didžiausias galimų tinklo grupių skaičius: Nustato didžiausią tinklo grupių, kuriuose galima sukurti tinklo monitorių valdymo tikslu, skaičių.
- Maximum number of Alarm Infos: nurodykite išsaugomų įspėjamųjų pranešimų, kurie vartotojui praneštų apie kliento klaidas, skaičių. Jei įvyksta daugiau nei nurodytas skaičius klaidų, senesni pranešimai yra ištrinami.
- Content Synchronization Period: nustato turinio serverio sinchronizavimo laiko intervalą.
- Content Synchronization Time: nustato laiką, per kurį sinchronizuoja turinio serverį. Nepaisant to, sinchronizavimas yra atliekamas kliento sistemoje nustatytu laiku.
- Content Synchronization Sequence: nustato tvarką, pagal kurią sinchronizuojamas turinys.

Grafikas



- Vietinis grafiko aplankas: Nustato katalogą, kuriame su virtualiu vietiniu monitoriumi kuriami vietiniai grafikai. Numatytoji reikšmė yra aplankas, kuria įdiegtas serveris.
- Nustatyti pastarųjų grafikų valdomus periodus: Nustato grafikų, prie kurių galite priregistruoti, išsaugoti ir importuoti ekranus, periodus. Kai nustatytas 0, anksčiau nustatyto laiko negalite registruoti, saugoti arba importuoti ekranų.
- Nustatyti grafiko publikavimo numatytąjį periodą: Nustato grafiko publikavimo numatytąjį periodą.
- Didžiausia publikavimo apimtis: Atsižvelgiant į laisvą vietą monitoriuje, nustato grafiko publikavimo parinktį.

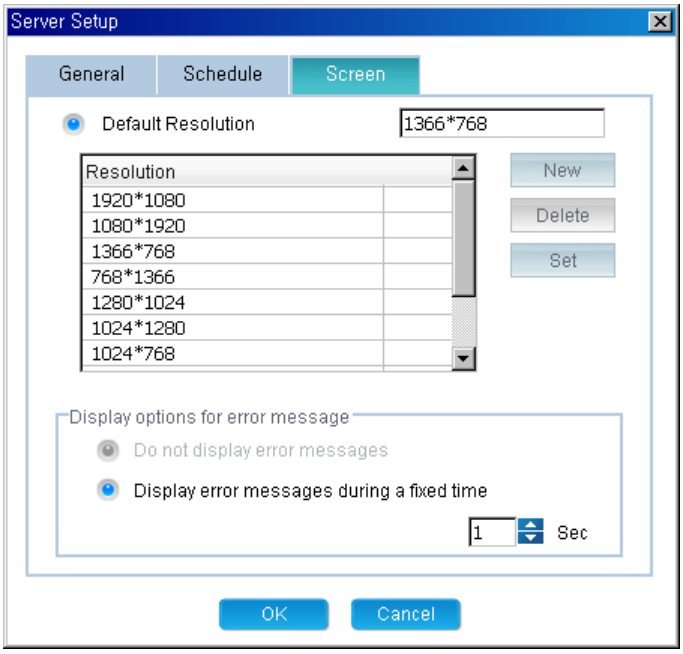
  - Naudoti kiekvieno monitoriaus laisvą disko vietą: Nustato didžiausią monitoriuje laisvos disko vietos dydį.
  - Naudoti vienodą kiekvieno monitoriaus disko vietos apimtį: Nustato redagavimo juostoje

įvestos reikšmės dydį.
- Netikrinti vietos diske, kai publikuojamas grafikas: Publikavimas tęsiasi, net jei bendra publikavimo apimtis yra didesnė už turimą laisvą vietą monitoriaus diske.

Publikavimo seka: Nustato eilę, kai publikuoja keliuose monitoriuose.

- Publikuoja grafikus tuo pačiu metu: vienu metu publikuoja grafikus keliuose monitoriuose.
- Publikuoja grafikus vieną po kito: keliuose monitoriuose publikuoja grafikus vieną po kito.

Ekranas



Numatytoji skiriamoji geba: Prideda, naikina ir nustato naujai sukurto ekrano numatytąją skiriamąją gebą.

- Naujas: Prideda naują skiriamąją gebą, kurią galima naudoti ekrane. Ji įrašoma į ekrano fono skiriamųjų gebų sąrašą.
- Šalinti: Pašalina sukurtą skiriamąją gebą. Ji pašalinama iš ekrano fono skiriamųjų gebų sąrašo.
- Monitoriaus komplektas: Parinktą skiriamąją gebą nustato kaip numatytąją skiriamąją gebą.

Klaidos pranešimų rodymo parinktis: Nustato klaidų, kurios gali įvykti ekrano peržiūros metu, parinktis.

- Nerodyti klaidos pranešimų: Kai įvyksta klaida, kitas peržiūros veiksmas vykdomas be pranešimo apie klaidą.
- Fiksuotu metu rodyti klaidos pranešimus: Kai įvyksta klaida, tam tikru metu pateikiamas pranešimas apie klaidą, tada po tam tikro laiko automatiškai paslepiamas.

Kliento funkcijos

Programa paleidžiama papildomame kompiuteryje, kur veikia turinio serveris.

- Version: turinio serverio versija.
- MAC ID: Network device MAC address kompiuteryje, kur įdiegtas content server. Naudojamas, kai MagicNet serveris patikrina, ar jis užregistruotas kaip turinio serveris. /td>
- Name: turinio serverio pavadinimą sukonfigūruoja MagicNet serveris.

Connection

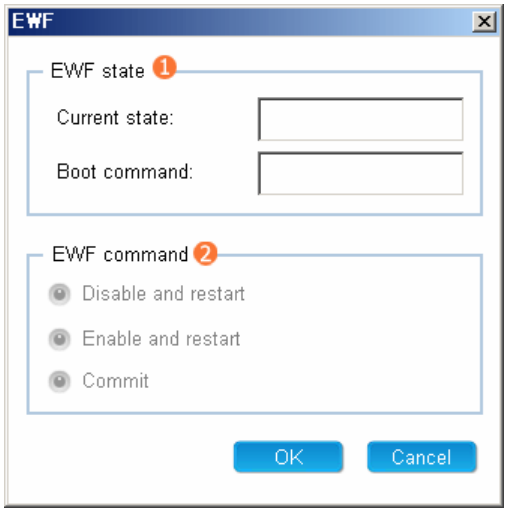
- Server IP: įveskite MagicNet serverio, prie kurio norite prisijungti, IP adresą. Spustelėkite mygtuką Connect. Klientas bando prisijungti prie MagicNet serverio nurodytu Server IP adresu. Jei MagicNet serveris priima ryšį, klientas yra sėkmingai prijungiamas prie serverio.
- Status: rodo MagicNet serverio ryšio būseną.
- Network: rodo tinklo naudojimą.

MagicNet klientų konfigūracijos

1 **Apie**	Rodo versiją.
2 **EWF**	Rodo arba pakeičia valdymo nustatymus.
3 **Password (slaptažodis)**	Reguliuoja slaptažodžio įvedimą.
4 **Nustatymas**	

5 **Sukimas**	Norima kryptimi suka ekraną.
6 **Programa**	Paleidžia arba išjungia programą.
7 **Exit (Išeiti)**	Išeinama iš mnMain. Jei išeinate iš mnMain, kartu išjungiamos MagicNet X ir grafiko programos.

EWF: Rodo arba pakeičia valdymo nustatymus

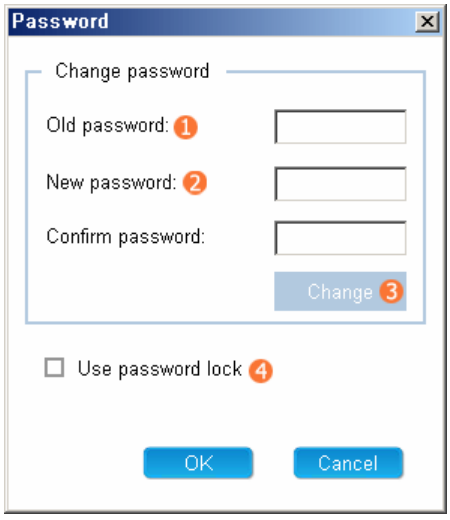


1 EWF būsena
- Dabartinė būsena: Rodo dabartinę būseną.
- Paleidimo komanda: Rodo EWF būseną, kuri bus taikoma kito paleidimo metu.

2 EWF komanda
- Išjungti ir paleisti iš naujo: Išjungia ir iš naujo paleisti EWF. Rodo EWF būseną, kuri bus taikoma kito paleidimo metu.
- Įjungti ir paleisti iš naujo: Įjungia ir iš naujo paleisti EWF. Rodo EWF būseną, kuri bus taikoma kito paleidimo metu.
- Taikyti: Įjungimo būsenoje išsaugo pakeitimus.

Slaptažodis: Reguliuoja prisijungimo prie MagicNet X slaptažodžius.

Prieš jums patenkant į „Setup" (Sąranka) ekraną, patvirtina slaptažodį. Jei pažymėtas „Use Password " (Naudoti slaptažodį) užraktas, jums reikės dar kartą patvirtinti slaptažodį, kai įeisite į MagicNet X nustatymų meniu.



1 Senas slaptažodis
- Įveskite galiojantį slaptažodį.

2 Naujas slaptažodis

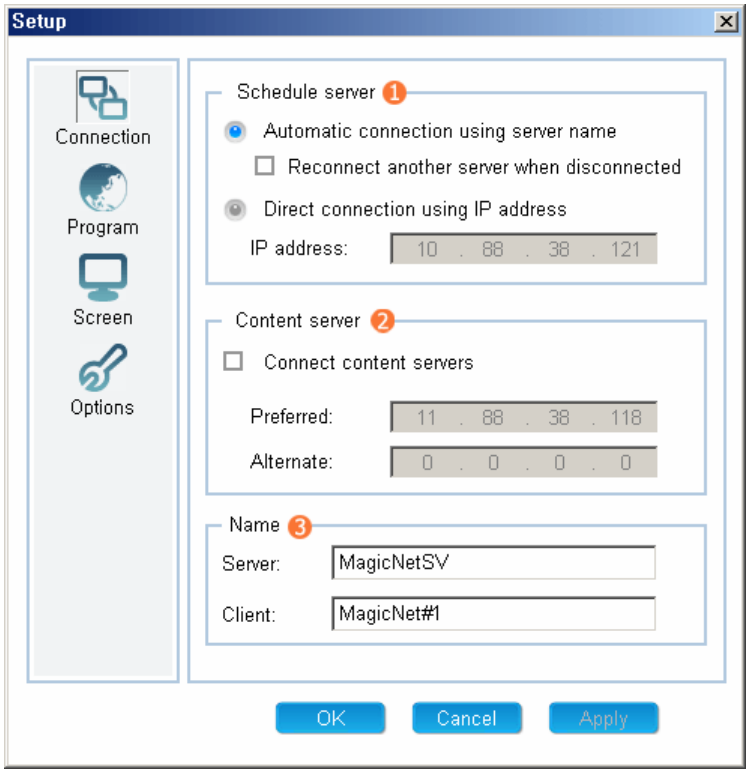
- Įveskite naują slaptažodį.

3 Keisti
- Pakeiskite slaptažodį.

4 Naudoti slaptažodžio užraktą
- Prieš jums patenkant į „Setup“ (Sąranka) ekraną, patvirtina slaptažodį.

Nustatymas

Jungties skirtukas



1 Grafiko serveris
- Serverio ryšio nustatymai
  - Klientas automatiškai prisijungia prie serverio.
  - Kai ryšys atjungiamas, klientas automatiškai prisijungia prie kito serverio.
  - Klientas prie serverio prisijungia rankiniu būdu. (Įveskite serverio adresą).

2 Turinio serveris
- Galima sukonfigūruoti iki dviejų (2) turinio serverių.
- Įveskite serverio IP adresą.

3 Pavadinimas
- Pavadinimo nustatymas
  - Serverio, prie kurio jungiamasi, ID
  - Kliento ID

1 Grafiko serveris

- Automatinis prisijungimas serverio pavadinimu
  : Jei grafiko serveris ir klientas yra tame pačiame šalutiniame tinkle, klientas prie serverio prisijungia jų pavadinimu.
- Kai atsijungsite, prisijunkite prie kito serverio
  : Kai ryšys atjungiamas, klientas automatiškai prisijungia prie kito serverio tame pačiame šalutiniame tinkle.
- Tiesioginis prijungimas naudojant IP adresą
  : Klientas prisijungia prie grafiko serverio įvestu IP adresu.
  : Klientas gali prisijungti prie grafiko serveriu net jei jie nėra tame pačiame tinkle. Jei serveris privačiame tinkle turi privatų IP adresą, klientas prie prisijungti negali. Todėl tinkle reikia įdiegti grafiko serverį su viešu IP adresu.

2 Turinio serveris

- Prijungti turinio serverius
  : Parinkite, kai norite naudoti atskirą grafiką ir turinio serverius.

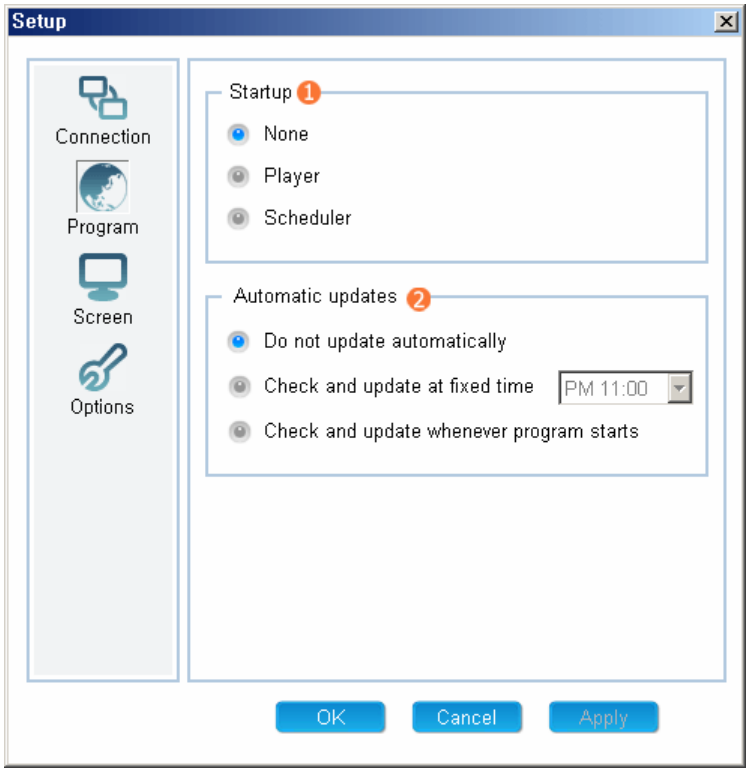
: Jei atliekate šią parinktį, visi turinio failai parsiunčiami arba suskirstomi iš nurodyto turinio serverio, o grafiko serveris vykdo tik grafikus ir nuotolinio valdymo funkciją.

- Norimas IP adresas
  : Įveskite kompiuterio, kuris veikia kaip pirminis turinio serveris, IP adresą.
- Papildomas IP
  : Kai negalima prisijungti prie pirminio turinio serverio, įveskite kompiuterio, kuris veikia kaip pirminis turinio serveris, IP adresą.

3 Pavadinimas

- Serveris
  : Įveskite grafiko serverio, prie kurio prisijungia klientas, pavadinimą.
- Klientas
  : Nustatykite monitoriaus, prie kurio jungiamas grafiko serveris, pavadinimą.

Programos skirtukas



1 Paleidimas

- Parinkite programą, kuri bus vykdoma kliento prisijungimo metu.

2 Automatinis atnaujinimas

- Parinkite, kaip norite atlikti automatinį atnaujinimą.

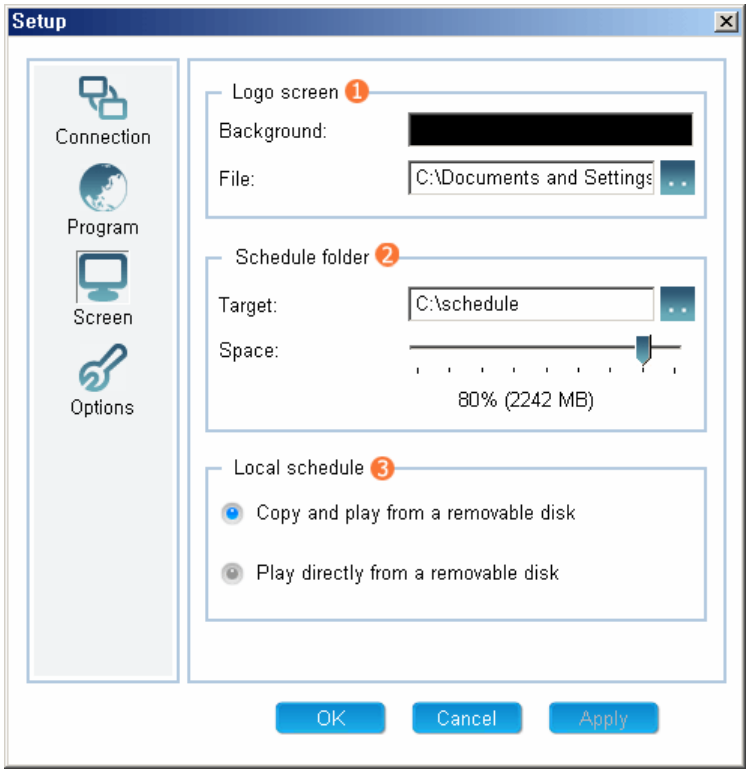
1 Paleidimas

- Nustato programą, kuri bus vykdoma kliento prisijungimo metu.
- Galite parinkti vieną iš dviejų programų arba neparinkti jokios.
- Grotuvas: Paleidžia daugialypės failų terpės grotuvo programą, kurią galima naudoti su nuotoliniu valdymu ir priimti ir paleisti serveryje esantį turinį. (MagicNet X)
- Paleidžia programą, kuri pateikia informaciją. Ši programa rodo ekraną, kuris tam tikru metu sukuriamas serveryje ir gali būti valdomas nuotoliniu būdu.

2 Automatinis atnaujinimas

- Nustato kliento programos automatinį atnaujinimą.
- Neatnaujinti automatiškai: Atnaujinimas neatliekamas automatiškai.
- Tikrinkite ir atnaujinkite fiksuotu laiku: Tam tikru laiku kiekvieną dieną tikrina atnaujinimo versiją ir, jei reikia, atnaujina kliento duomenis.
- Tikrinkite ir atnaujinkite, kai tik pasileis programa: Kai tik programa pasileidžia, tikrina atnaujinimo versiją ir, jei reikia, atnaujina kliento duomenis.

Ekrano skirtukas



1 Logotipo ekranas: pagrindinis grafiko programos ekranas.
- Fonas: Nustato fono spalvą.
- Failas: Nustato logotipo ekraną. (Galima nustatyti „flash“, nuotraukos ir filmo failą.)

2 Grafiko aplankas : Nustato grafiko failo vietą.
- Objektas: Nustato ekrano dizaino failo ir turinio failo vietą.
- Vieta: Nustato parsiunčiamų failų dydžio ribą.

3 Vietinis grafikas: Nustato vietinio grafiko parinktis.
- Kopijuoti ir paleisti iš išimamo disko: Iš USB įrenginio nukopijuoja grafiko failą į FDM ir paleidžia.
- Paleisti tiesiogiai iš išimamo disko: Grafiko failą paleidžia tiesiogiai iš USB įrenginio.

1 Logotipo ekranas

- Nustato grafiko arba ekrano, kuris turi būti rodomas tarp grafikų, pradinį ekraną.
  - Fonas: Nustato viso ekrano foną.
  - Failas: Nustato logotipo ekraną, kuris bus rodomas fone. (Galima nustatyti „flash“, nuotraukos arba filmo failą.)

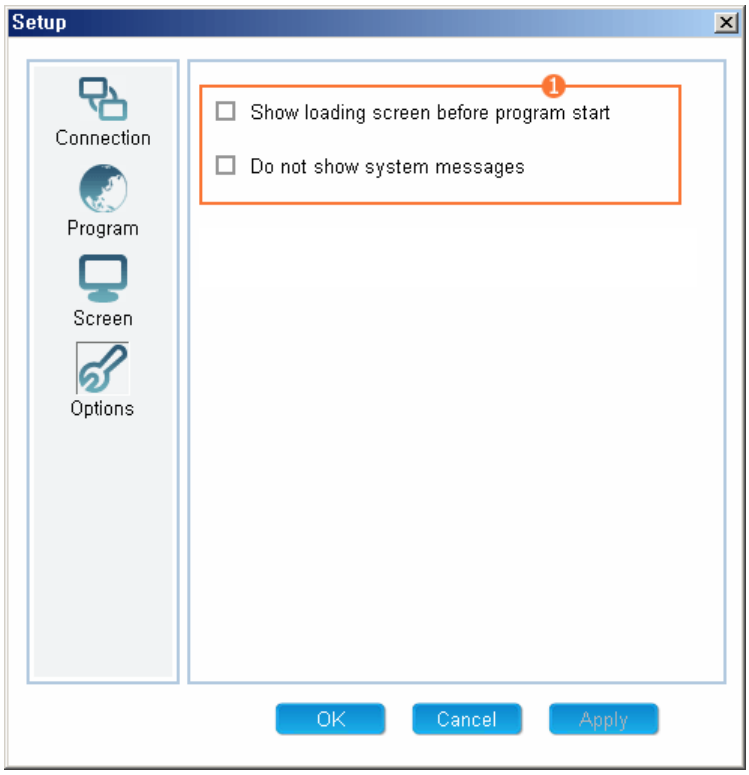
2 Grafiko aplankas

- Nustato katalogą, į kurį parsiunčiamas ir valdomas turinys, kuris bus naudojamas grafike, ir valdo disko dydį.
  - Objektas: Nustato objekto katalogą.
    (Katalogą turite nustatyti D: diske arba išimame diske, nes C: diską naudoja sistema).
  - Vieta: Nustato disko dydžio ribą, naudojamą grafike. Galima nustatyti nuo 10% iki 90% galimos laisvos vietos.

3 Vietinis grafikas

- Nustato grafiko vykdymui, naudojant USB įrenginį, o ne tinklą, reikiamas parinktis.
  - Kopijuoti ir paleisti iš išimamo disko
    : Iš USB įrenginio nukopijuoja grafiko failą į USB įrenginyje esantį grafiko aplanką ir paleidžia nukopijuotą grafiką. Po kopijavimo USB įrenginį galite išimti.
  - Paleisti tiesiogiai iš išimamo disko
    : Grafiką paleidžia tiesiogiai iš USB įrenginio. Jei išimsite USB įrenginį, grafikas išsijungs.

Pasirinkties skirtukas



1 Kitos pasirinktys)

- Prieš programos paleidimą rodyti krovimo ekraną: Praėjus tam tikram laikui po kompiuterio paleidimo iki pagrindinės programos paleidimo rodo krovimo ekraną.
- Nerodyti sistemos pranešimų: Nerodyti „Windows“ pateikiamų sistemos pranešimų.

Trikčių diagnostika

Kai monitorius neprijungtas prie serverio

- Patikrinkite, ar serverio ir monitoriaus tinklo aplinka yra įprasta..
  (Patikrinkite tinklo laidų jungtis, IP adreso nustatymus ir kt.)
- Jei serverio kompiuteryje yra daugiau nei viena tinklo korta, patikrinkite ar parinkote tinkamą tinklo kortą.
  („Server Option“ (Serverio parinktis) lange parinkite tinklo įrenginio elementą.)
- Patikrinkite, ar serverio ir monitoriaus naudojami pavadinimai yra vienodi.
- Patikrinkite, ar serverio ir monitoriaus naudojami sujungimo būdai yra vienodi.
  (Automatinio prisijungimo metu naudojamas serverio pavadinimas / tiesioginis prijungimas su IP adresu)
- Jei nustatomas automatinio prijungimo būdas su serverio pavadinimu, patikrinkite ar serveris ir monitorius yra tame pačiame šalutiniame tinkle.
- Jei nustatomas tiesioginio prijungimo būdas su IP adresu, patikrinkite, ar serverio ir monitoriaus IP adresas yra teisingas. Jei serveris ir monitorius yra skirtinguose tinkluose, serverio IP adresas turi būti viešas IP adresas.
- Patikrinkite, ar kompiuterio „Windows Firewall“ saugo serverį nuo patekimo į monitorių.

Šalia monitoriaus pavadinimo esanti piktograma yra oranžinė, o ne mėlyna, kuri reiškia „prijungta normaliai“

Taip nutinka, kai tinklo sujungimas yra normalus, bet nėra ryšio tarp serverio ir monitoriaus. Taip gali nutikti, kai monitorius prijungtas prie kito serverio, arba jei tinklo būsena nėra normali. Prašome patikrinti monitoriaus jungtis ir tinklo būseną.

Kai publikavimas nesėkmingas

- Patikrinkite, ar parinktas šalia monitoriaus, kurį norite publikuoti, esantis žymėjimo langelis.
- Patikrinkite, ar monitoriaus, kurį norite publikuoti, prijungtas prie serverio.
- Patikrinkite, ar monitoriaus, kurį norite publikuoti, veikimo režimas nustatytas į „Scheduler“ (Grafiko nustatymas).
- Patikrinkite, ar monitoriaus diske yra pakankamai laisvos vietos.
- Patikrinkite, ar publikavimo metu pateikiamas ekranas.

Kai publikavimas baigtas, nors publikavimo būsenoje nepateikiama 100%.

- Publikavimo būsenoje pateikiami procentai yra į monitorių parsiųsto viso turinio dalies turinio dydžio koeficientas. Jei 100% nerodoma, monitoriui nepavyko parsiųsti turinio failų. Norėdami peržiūrėti rezultatus, du kartus paspauskite ant monitoriaus rezultatų laukelio arba paspaudimo metu naudokite nurodytus mygtukus. Patikrinkite, ar failas, kurio monitoriui nepavyko parsiųsti, iš tikrųjų egzistuoja serveryje, ir ar turinio serveris yra teisingas.
- Patikrinkite, ar įprastai veikia StreamServer.exe, kuris yra atliekamas tuo pačiu metu, kai paleidžiamas serveris. (Patikrinkite, ar StreamServer.exe veikia, žiūrėdami į dėklo piktogramą arba užduočių tvarkytuvo veiksmų skirtuke ieškodami jo vaizdo pavadinimo.)
  Jei jis neveikia, vėl paleiskite serverį arba StreamServer.exe aplanke su serverio vykdomaisiais failais.

Kai grafikas vykdomas netinkamai

- Patikrinkite, ar tinkamai publikuojamas grafikas.
- Patikrinkite, ar serverio ir monitoriaus sistemos trukmės yra vienodos.

Slaptažodis / registracija

Slaptažodis įvestas tuo metu, kai vartotojas diegia MagicNet, taps numatytuoju administratoriaus slaptažodžiu.

Jei pamiršote savo slaptažodį, pašalinkite ir iš naujo įdiekite programą.

Kai neveikia monitoriaus atnaujinimo funkcija

Patikrinkite monitoriaus versiją. Jei versija naujausia, atnaujinti nereikia.

Kai filmo failas neužregistruojami bibliotekoje:

Patikrinkite, ar įdiegtas tinkamas filmo failo, kurį serveris nori užregistruoti monitoriuje, kodekas. Jei įdiegtas daugiau nei vienas to paties tipo kodekas arba kompiuteryje įdiegtas ne visas kodekas, gali kilti problemų.

Kai ekrane suredaguotos srities negalima peržiūrėti arba neveikia peržiūros funkcija

- Patikrinkite, ar nesugadintas failas, kurį norite peržiūrėti, ir ar jis egzistuoja.
- Negalite peržiūrėti biuro arba šaltinio failo.

Programos pašalinimas

Galite pašalinti **MagicNet Pro** naudodami „Windows“ „Add/Remove Programs" (Programų įdiegimas/pašalinimas)
arba naudodami sukurtą meniu, kuris buvo įdiegtas kartu su programa.

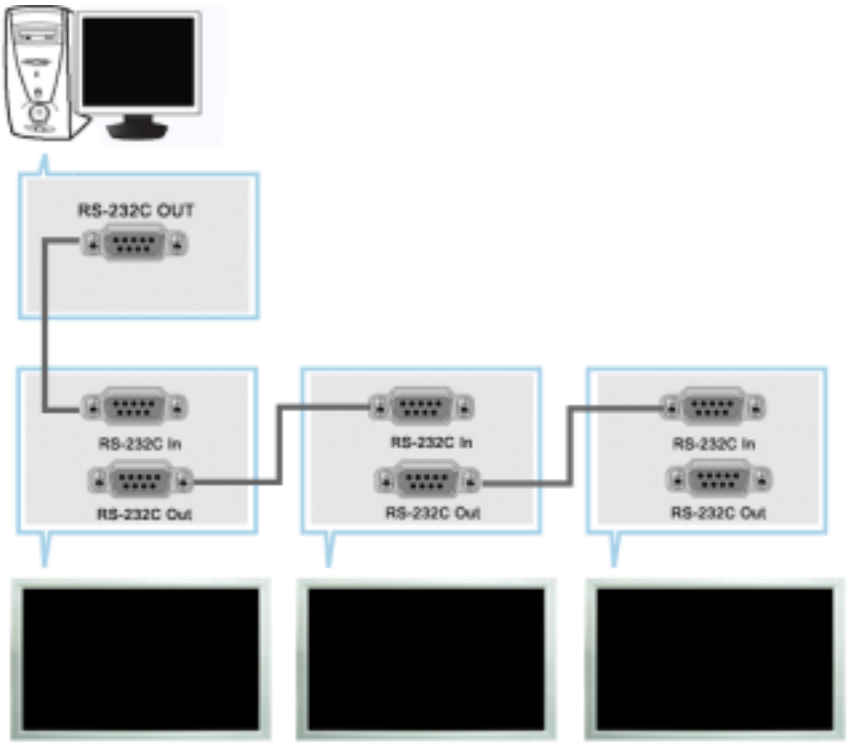
Atlikite šiuos veiksmus, jei norite pašalinti **MagicNet Pro.**

1. Spauskite [**Start**] (Pradėti), parinkite [**Settings**] (Parametrai) ir nuspauskite [**Control Panel**] (Valdymo pultas).
2. Jei naudojate „Windows XP“, spustelėkite [**Start**] (Pradėti) ir tada [**Control Panel**] (Valdymo pultas).
3. Du kartus spustelėkite piktogramą [**Add/Remove Programs**] (programų įdiegimas/pašalinimas) valdymo skyde.
4. Spustelėkite **MagicNet Pro**. Jei reikia, peržiūrinėkite [**Add/Remove Programs**] (programų įdiegimas/pašalinimas) langą tol, kol rasite.
5. Spauskite [**Change/Remove**] (Pakeisti / šalinti).
6. Spustelėkite „Yes" (Taip), jei norite pašalinti **MagicNet Pro**.
7. Palaukite, kol pasirodys pranešimas apie sėkmingą programos pašalinimą.

Multiple Display Control

MDC System

Įžanga

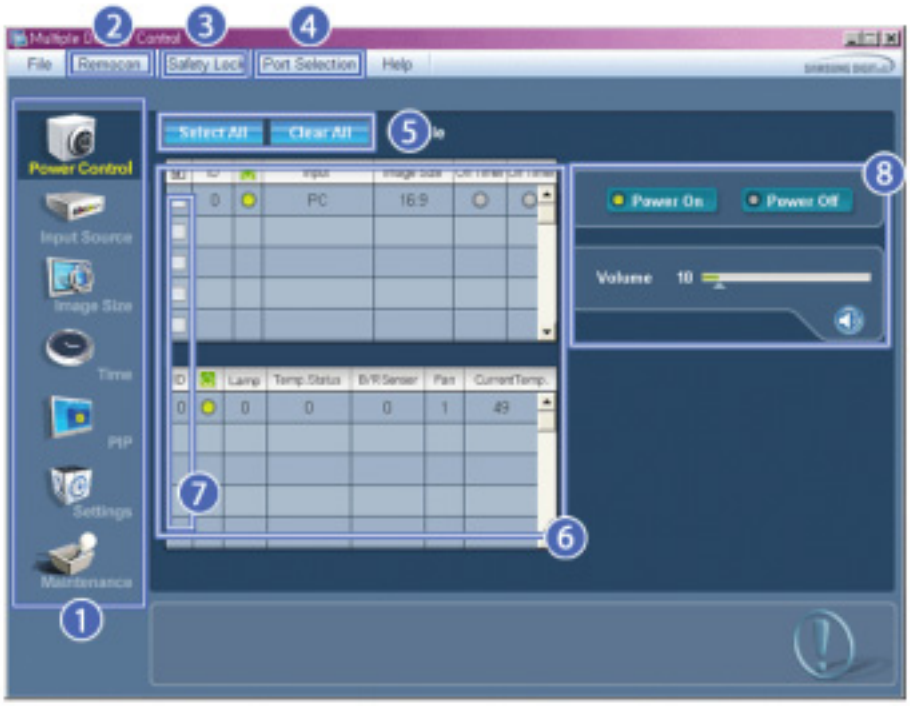


Kelių monitorių valdymas (MDC) - tai programa, kurios pagalba vienu metu kompiuteriu galima dirbti su keliais skirtingais monitoriais. RS-232C, nuosekliojo ryšio standartas, naudojamas ryšiui tarp AK ir monitoriaus. Todėl AK nuosekliojo ryšio prievadą reikia sujungti nuosekliojo ryšio kabeliu su monitoriaus nuosekliojo ryšio prievadu.

Main Screen

Spragtelėkite Start > Program > Samsung > MDC System , kad paleistumėte programą.

Pažymėkite įrenginį, kad pamatytumėte jo garsumo nustatymą pagal slankiklį.



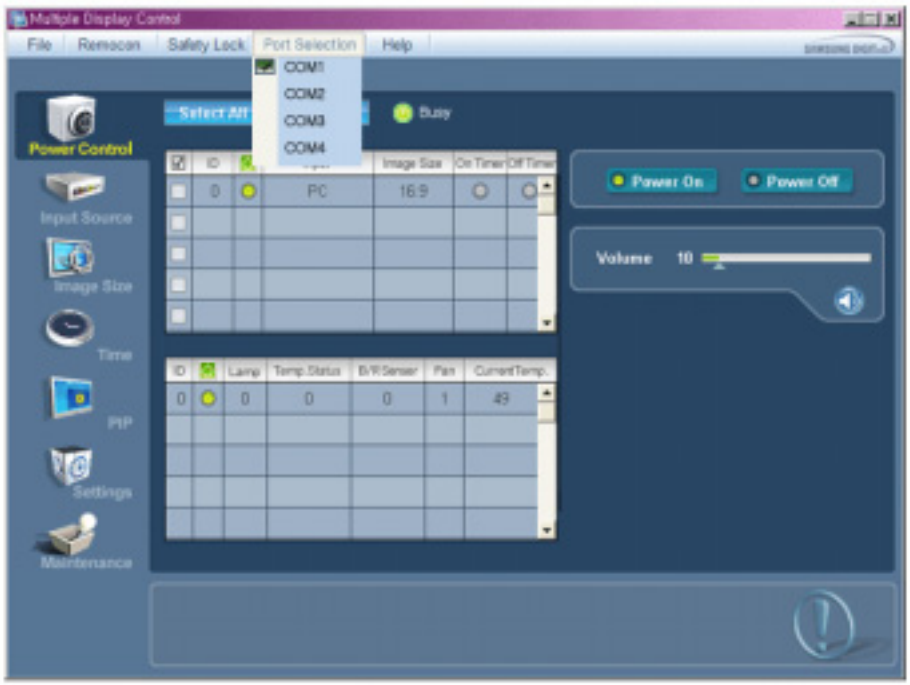
1. Pagrindinės piktogramos
2. Remocon
3. Safety Lock
4. Port Selection
5. Pasirinkimo mygtukas
6. Informacinis tinklelis
7. Monitoriaus pasirinkimas
8. Valdymo priemonės

---

1. Pagrindinių piktogramų pagalba galite pereiti prie reikiamo ekrano.
2. Galite leisti arba uždrausti signalo priėmimo iš nuotolinio valdymo pulto funkciją monitoriuje.
3. Nustato blokavimo funckiją.
   Lock function (blokavimo funkcija) nustatyti galima su maitinimo ir blokavimo mygtukais, esančiais ant nuotolinio valdymo pulto.
4. PC nuosekliojo prievado nuostata gali būti kitokia. Pradinė reikšmė yra COM1.
5. Spragtelėkite Pažymėti visus arba Panaikinti, jei norite pažymėti arba panaikinti visus esamus monitorius.
6. Tinklelio pagalba galite pamatyti trumpą informaciją apie pasirinktą monitorių.
7. Pasirinkite norimą monitorių skyrelyje Monitoriaus pasirinkimas.
8. Valdymo priemonių pagalba galite valdyti monitorius.

<Pastaba> Nuotolinio valdymo leidimo/uždraudimo funkcija veikia nepriklausomai nuo to, ar įjungtas maitinimas, ir tai taikoma visiems prie MDC prijungtiems monitoriams, tačiau, nepriklausomai nuo uždarant MDC esančios būsenos, uždarius MDC, nuotolinio valdymo signalo priėmimo funkcija visuose monitoriuose įjungiama.

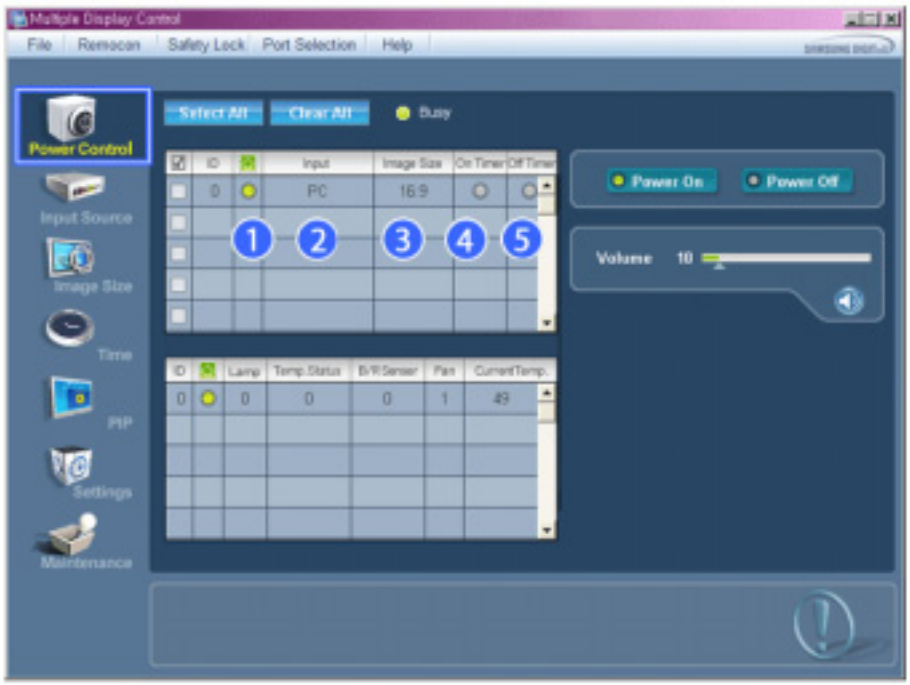
Port Selection



1. Kelių monitorių valdymo nuostatos pradinė reikšmė yra COM1.
2. Jei naudojamas bet koks kitas nei COM1 prievadas, „Port Selection Menu" (prievadų pasirinkimo meniu) galima pasirinkti COM1 – COM4.
3. Jei nenurodysite tikslaus prievado, prie kurio nuosekliojo ryšio kabeliu prijungtas monitorius, pavadinimo, ryšio užmegzti nepavyks.
4. Programa įsimena pasirinktą lizdą, tad jį naudojama ir kita programa.

Power Control

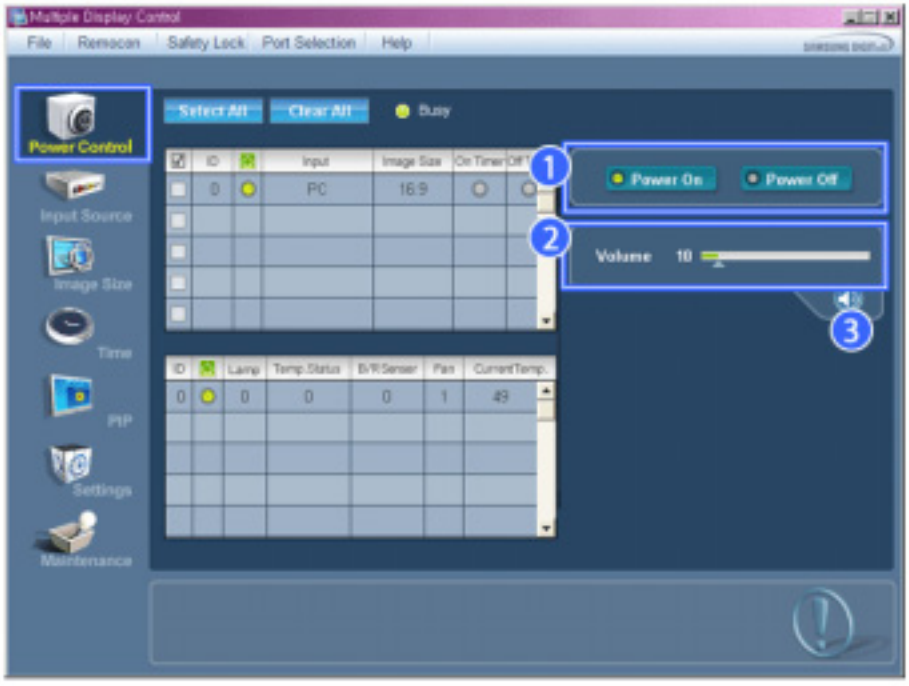
1. Pagrindinių piktogramų meniu spragtelėkite Maitinimo valdymas, tuomet atsidarys Maitinimo valdymo ekranas.



Informaciniame tinklelyje nurodyta tam tikra pagrindinė informacija, reikalinga maitinimo valdymui.

1) (Power Status(Maitinimo būsena))
2) Input
3) Image Size
4) On Timer
5) Off Timer

2. Naudokitės Pažymėti visus mygtuku arba žymos langeliais, kad pasirinktumėte norimą monitorių.



Maitinimo valdymo pagalba galite valdyti kai kurias pasirinkto monitoriaus funkcijas.

1) Power On/Off

- Įjungia arba išjungia pasirinkto monitoriaus maitinimą.

2) Volume
   - Nustato pasirinkto monitoriaus garsumą.
     Juo priimamas pasirinkto monitoriaus garsumo signalas ir atvaizduojamas slankikliu.
     (Jei atšaukiate pasirinkimą arba pasirenkate Pažymėti visus, tuomet sugrąžinama numatytoji reikšmė 10)

3) (Mute On/Off (Nutildymo įjungimas/išjungimas))
   - Įjungia arba išjungia pasirinkto monitoriaus nutildymą.
     Jei pasirenkama po vieną komplektą, ir pasirinktas komplektas jau NUTILDYTAS, turite monitoriaus NUTILDYMĄ pažymėti.

     (Jei atšaukiate pasirinkimą arba pasirenkate Pažymėti visus, tuomet sugrąžinamas numatytasis reikšmių nustatymas.)

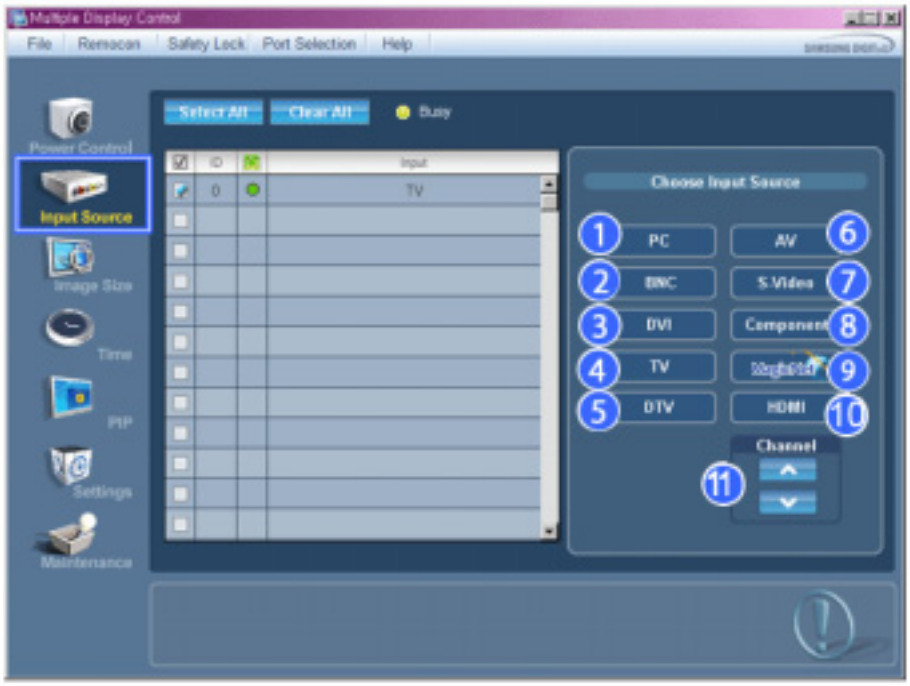
Maitinimo valdymas taikomas visiems monitoriams.

Garsumo ir Nutildymo funkcijos galimos tik tiems monitoriams, kurių maitinimo būsena Įjungtas.

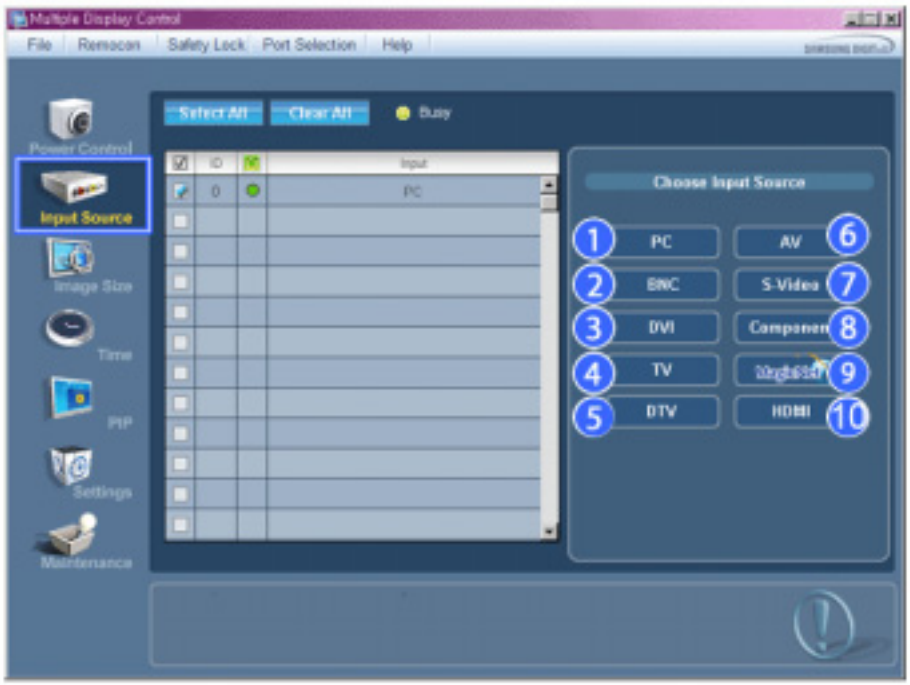
Input Source

1. Pagrindinių piktogramų meniu spragtelėkite Įėjimo signalo šaltinis, tuomet atsidarys Įėjimo signalo šaltinio valdymo ekranas.
   Pažymėkite norimą valdyti monitorių, spragtelėdami Select All (pažymėti visus) arba naudodamiesi žymos langeliu.

• TV Mode



• MagicNet Mode



Informaciniame tinklelyje nurodyta tam tikra pagrindinė informacija, reikalinga įėjimo signalo šaltinio valdymui.

1) PC
   - Perjungia pasirinkto monitoriaus įėjimo signalo šaltinį į PC.
2) BNC
   - Perjungia pasirinkto monitoriaus įėjimo signalo šaltinį į BNC.
3) DVI
   - Perjungia pasirinkto monitoriaus įėjimo signalo šaltinį į DVI.
4) TV
   - Perjungia pasirinkto monitoriaus įėjimo signalo šaltinį į TV.
5) DTV
   - Perjungia pasirinkto monitoriaus įėjimo signalo šaltinį į DTV.
6) AV
   - Perjungia pasirinkto monitoriaus įėjimo signalo šaltinį į AV.
7) S-Video
   - Perjungia pasirinkto monitoriaus įėjimo signalo šaltinį į S-Video.
8) Component
   - Perjungia pasirinkto monitoriaus įėjimo signalo šaltinį į Component.
9) MagicNet
   - MagicNet įėjimo signalo šaltinis veikia tik su MagicNet modeliu.
10) HDMI
   - Perjungia pasirinkto monitoriaus įėjimo signalo šaltinį į HDMI.
11) Channel
   - Kai Input Source (įvesties šaltinis) yra TV, pasirodo kanalo rodyklė.

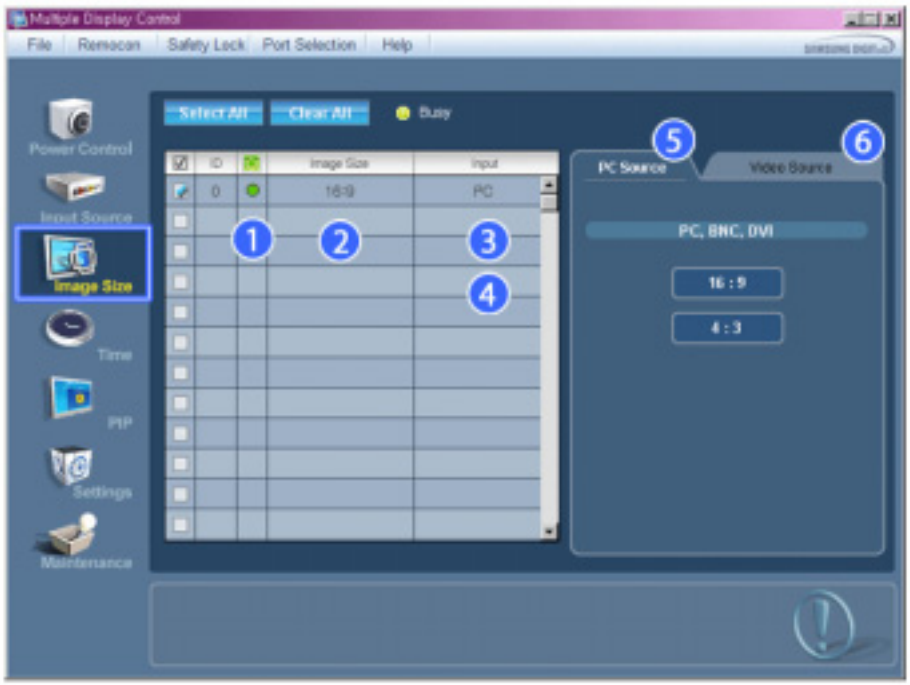
TV šaltinį galima parinkti tik gaminiuose su TV, o kanalus valdyti galima tik kai įvesties šaltinis yra TV.

Įėjimo signalo šaltinio valdymas taikomas tik tiems monitoriams, kurių maitinimo būsena Įjungtas.

Image Size

PC, BNC, DVI

1. Spragtelėkite Image Size (vaizdo dydžio) piktogramą pagrindinių piktogramų srityje, kad pamatytumėte vaizdo dydžio valdymo priemonių ekraną.



Informaciniame tinklelyje nurodyta tam tikra pagrindinė informacija, reikalinga vaizdo dydžio nustatymui.

1) (Power Status(Maitinimo būsena))
   - Parodo esamo monitoriaus maitinimo būseną.
2) Image Size
   - Parodo esamą pasirinkto monitoriaus vaizdo dydį.
3) Input
   - Parodo tuo metu naudojamo monitoriaus Įėjimo signalo šaltinį.
4) Informaciniame tinklelyje nurodyti tik tie monitoriai, kurių įėjimo signalo šaltinis yra PC, BNC, DVI.
5) Kai spragtelite Image Size (vaizdo dydis), iš pradžių parodomos PC, BNC, DVI kortelės.
   - Image Size (vaizdo dydis) valdymo mygtuku nustatomas PC, BNC, DVI režimuose galimas vaizdo dydis.
6) Video Source
   - Norėdami valdyti atitinkamą įvesties šaltinio vaizdo dydį, spauskite ant vaizdo šaltinio skirtuko.

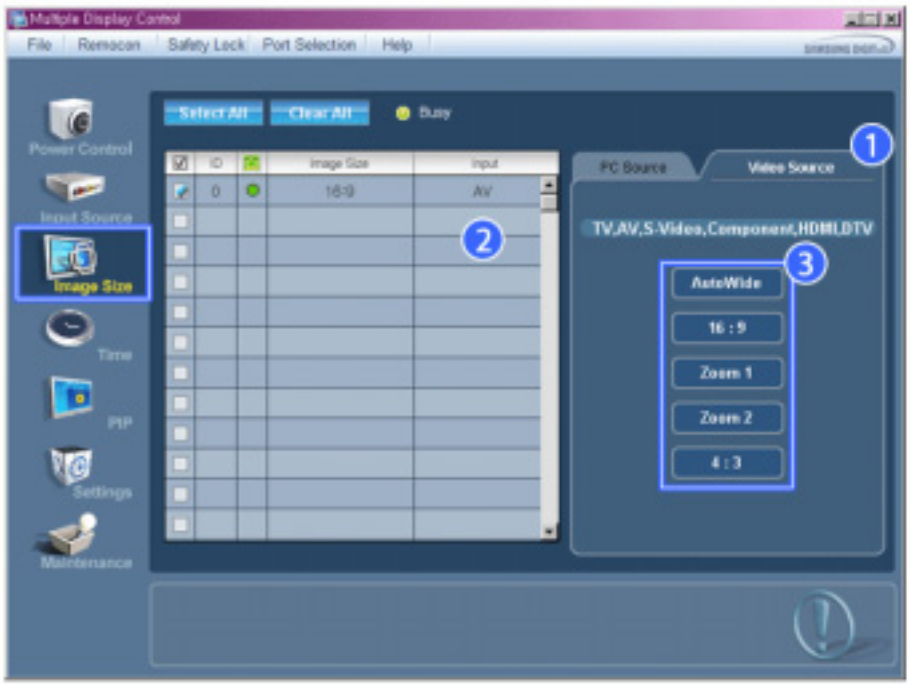
MagicNet įėjimo signalo šaltinis veikia tik su MagicNet modeliu.

Image Size (vaizdo dydžio) valdymo priemonė galima tik tiems monitoriams, kurių maitinimo būsena ON (įjungtas).

Image Size

TV, AV, S-Video, Component, HDMI, DTV.

1. Spragtelėkite Image Size (vaizdo dydžio) piktogramą pagrindinių piktogramų srityje, kad pamatytumėte vaizdo dydžio valdymo priemonių ekraną.



Informaciniame tinklelyje nurodyta tam tikra pagrindinė informacija, reikalinga vaizdo dydžio nustatymui.

1) Spragtelėkite AV, S-Video, Component kortelę, jei norite sureguliuoti AV, S-Video, Component , HDMI, DTV vaizdo dydį.
   Pažymėkite norimą valdyti monitorių, spragtelėdami Select All (pažymėti visus) arba naudodamiesi žymos langeliu.
2) Informaciniame tinklelyje nurodyti tik monitoriai, kurių įėjimo signalo šaltinis AV, S-Video arba Component, HDMI, DTV.
3) Pasirinkto monitoriaus vaizdo dydis perjungiamas atsitiktine tvarka.

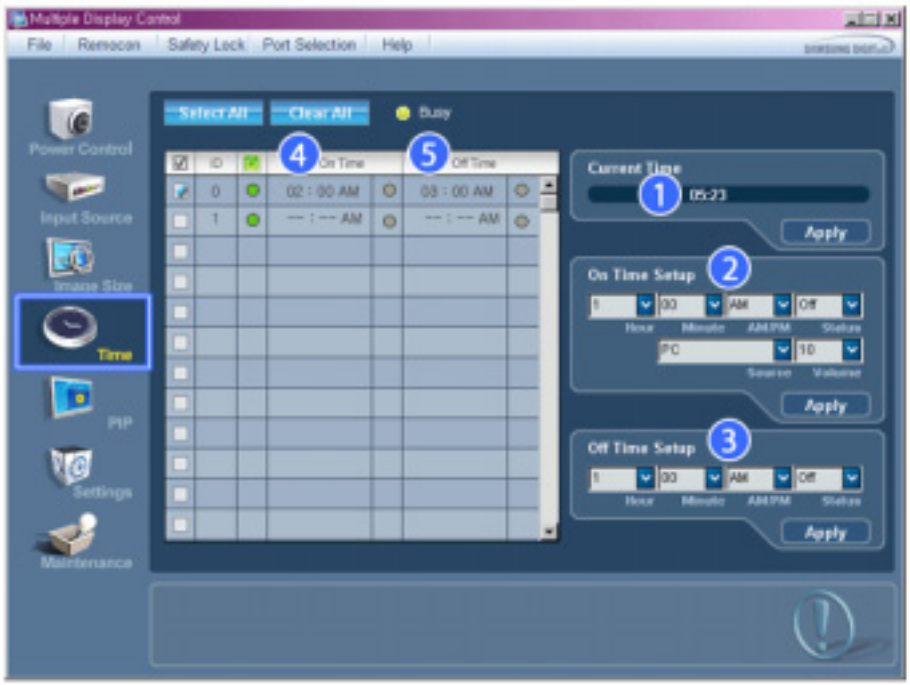
   Pastaba: Funkcijų „Zoom1" ir „Zoom2" pasirinkti negalima, kai „Component" ir DVI (HDCP) įėjimo signalo tipas yra „720p" arba „1080i".

MagicNet įėjimo signalo šaltinis veikia tik su MagicNet modeliu.

Image Size (vaizdo dydžio) valdymo priemonė galima tik tiems monitoriams, kurių maitinimo būsena ON (įjungtas).

Time

1. Pagrindinių piktogramų meniu spragtelėkite Laikas, tuomet atsidarys Laiko nustatymo ekranas.



Informaciniame tinklelyje nurodyta tam tikra pagrindinė informacija, reikalinga laiko nustatymui.

1) Current Time
   - Nustatomas pasirinkto monitoriaus esamas laikas (AK laikas)
   - Kad nustatytumėte esamą laiką, iš pradžių nustatykite AK laiką.
2) On Time Setup
   - Parinktame ekrane On Time Setup (įjungimo laiko nustatymas), Status (būsena), Source (šaltinis), Volume (garsas) parinktims nustatykite Hour (valanda), Minute (minutė), AM/PM (AM/PM).
3) Off Time Setup
   - Nustatomas pasirinkto monitoriaus išjungimo laikmačio laikas: valanda, minutė ir AM/PM.
4) Parodo Įjungimo laikmačio nustatymus.
5) Parodo Išjungimo laikmačio nustatymus.

MagicNet įėjimo signalo šaltinis veikia tik su MagicNet modeliu.

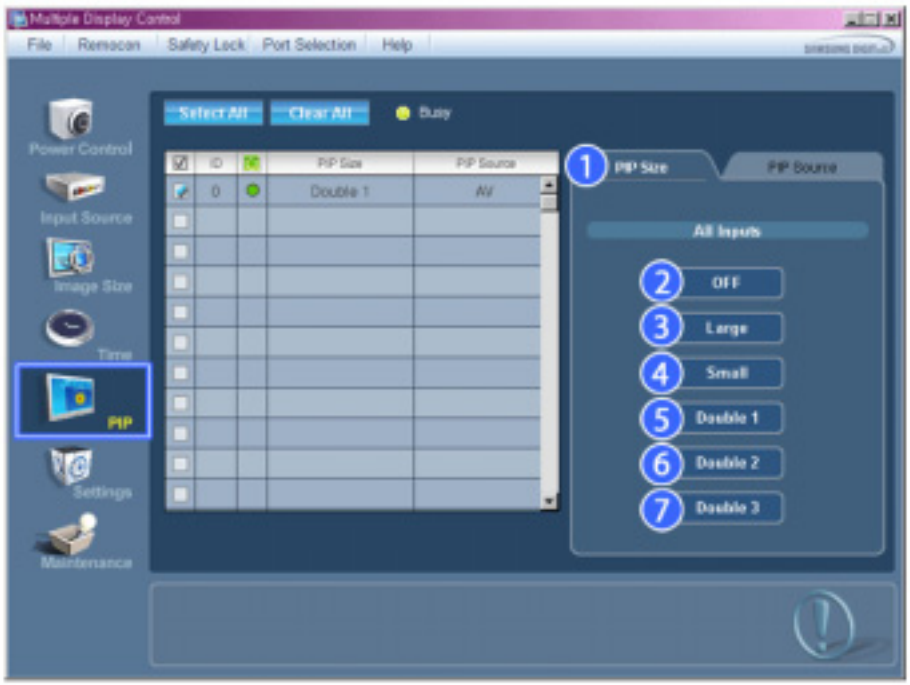
Laiko nustatymas galimas tik tiems monitoriams, kurių maitinimo būsena Įjungtas.

On Time Setup (įjungimo laiko nustatymas), TV Source (TV šaltinis) nustatymo metu veikia tik su TV modeliu.

PIP

PIP Size

1. Pagrindinių piktogramų srityje spragtelėkite PIP piktogramą, kad pamatytumėte PIP valdymo ekraną.
   Pažymėkite norimą valdyti monitorių, spragtelėdami Select All (pažymėti visus) arba naudodamiesi žymos langeliu.



Informaciniame tinklelyje nurodyta tam tikra pagrindinė informacija, reikalinga PIP dydžio nustatymui.

1) PIP Size
   - Parodo esamą naudojamo monitoriaus PIP dydį.
2) OFF
   - Išjungia pasirinkto monitoriaus PIP (vaizdas vaizde) funkciją.
3) Large
   - Įjungia pasirinkto monitoriaus PIP (vaizdas vaizde) funkciją ir pakeičia vaizdo dydį į Large.
4) Small
   - Įjungia pasirinkto monitoriaus PIP (vaizdas vaizde) funkciją ir pakeičia vaizdo dydį į Small.
5) Double 1
   - Įjungia pasirinkto monitoriaus PIP (vaizdas vaizde) funkciją ir pakeičia vaizdo dydį į Double 1.
6) Double 2
   - Įjungia pasirinkto monitoriaus PIP (vaizdas vaizde) funkciją ir pakeičia vaizdo dydį į Double 2.
7) Double3 (Picture By Picture)
   –Įjungia pasirinkto monitoriaus PIP (vaizdas vaizde) funkciją ir pakeičia vaizdo dydį į Double 3.

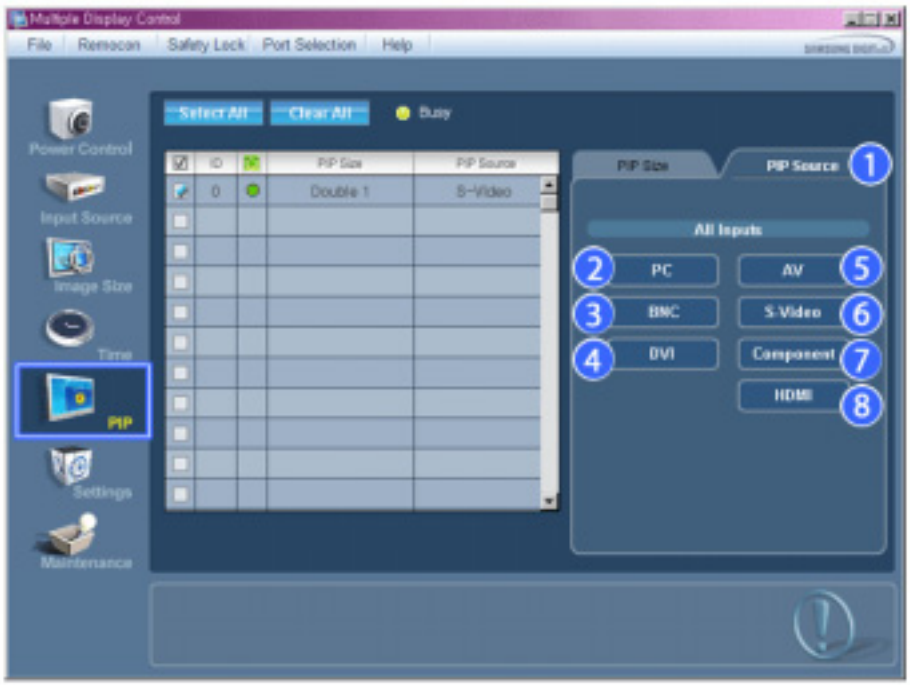
MagicNet įėjimo signalo šaltinis veikia tik su MagicNet modeliu.

PIP (vaizdas vaizde) dydį galima reguliuoti įjungiant monitoriaus maitinimą.

PIP

PIP Source

1. Pagrindinių piktogramų srityje spragtelėkite PIP piktogramą, kad pamatytumėte PIP valdymo ekraną.



Informaciniame tinklelyje nurodyta tam tikra pagrindinė informacija, reikalinga PIP signalo šaltinį nustatymui.

1) PIP Source
   - PIP (vaizdas vaizde) signalo šaltinį galima nustatyti įjungiant monitoriaus maitinimą.
2) PC
   - Perjungia pasirinkto monitoriaus PIP (vaizdas vaizde) signalo šaltinį į PC.
3) BNC
   - Perjungia pasirinkto monitoriaus PIP (vaizdas vaizde) signalo šaltinį į BNC.
4) DVI
   - Perjungia pasirinkto monitoriaus PIP (vaizdas vaizde) signalo šaltinį į DVI.
5) AV
   - Perjungia pasirinkto monitoriaus PIP (vaizdas vaizde) signalo šaltinį į AV.
6) S-Video
   - Perjungia pasirinkto monitoriaus PIP (vaizdas vaizde) signalo šaltinį į S-Video.
7) Component
   - Perjungia pasirinkto monitoriaus PIP (vaizdas vaizde) signalo šaltinį į Component.
8) HDMI
   -Perjungia pasirinkto monitoriaus PIP (vaizdas vaizde) signalo šaltinį į HDMI.

   Pastaba: Kai kurių „PIP Sources" (vaizdo vaizde signalo šaltinių) pasirinkti negalima, priklausomai nuo „Main Screen" (pagrindiniame ekrane) nurodyto įėjimo signalo šaltinio tipo.

MagicNet įėjimo signalo šaltinis veikia tik su MagicNet modeliu.

„PIP Control" (PIP valdymo) funkcija galima tik tiems monitoriams, kurių maitinimo būsena ON (įjungtas) ir PIP funkcijos būsena ON (įjungta).

Settings

Picture

1. Pagrindinių piktogramų meniu spragtelėkite Nustatymai, tuomet atsidarys Nustatymų ekranas.

Informaciniame tinklelyje nurodyta tam tikra pagrindinė informacija, reikalinga nustatymams.
Pažymint kiekvieną iš funkcijų, nustatyta reikšmė parodoma slankikliu. Pasirinkus Pažymėti visus, sugrąžinama numatytoji reikšmė (50). Pakeičiant reikšmę šiame ekrane, režimas automatiškai pasikeičia į „CUSTOM" (vartotojo nustatytas).

1) Picture
   - Galima TV, AV, S-Video, Component, HDMI, DTV.
2) Contrast
   - Reguliuoja pasirinkto monitoriaus kontrastą.
3) Brightness
   - Reguliuoja pasirinkto monitoriaus ryškumą.
4) Sharpness
   - Reguliuoja pasirinkto monitoriaus vaizdo aštrumą.
5) Color
   - Reguliuoja pasirinkto monitoriaus spalvas.
6) Tint
   - Reguliuoja pasirinkto monitoriaus atspalvį.
7) Color Tone
   - Koreguoja pasirinkto monitoriaus atspalvį.
8) Color Temp
   - Pasirinktame ekrane reguliuoja Color Temp.

Ši funkcija įjungiama tik Color Tone nustačius Off.

9) Brightness Sensor
   - Pasirinktame ekrane reguliuoja Brightness Sensor.
10) Dynamic Contrast
   - Pasirinktame ekrane reguliuoja Dynamic Contrast.

MagicNet įėjimo signalo šaltinis veikia tik su MagicNet modeliu.

Šią funkciją galima naudoti tik ekranuose, kurių maitinimo būsena yra ON (Įjungta); jei niekas nepasirenkama, rodomas numatytasis gamyklinis vaizdo nustatymas.

Settings

Picture PC

1. Pagrindinių piktogramų meniu spragtelėkite Nustatymai, tuomet atsidarys Nustatymų ekranas.

Informaciniame tinklelyje nurodyta tam tikra pagrindinė informacija, reikalinga nustatymams. Pasirinkus funkciją nustatytoji jos vertė rodoma skaidrėje. Pasirinkus, kiekviena funkcija iškviečia įrenginio vertę ir rodo ją skaidrių juostoje. Pasirinkus Pažymėti visus, sugrąžinama numatytoji reikšmė (50). Pakeičiant reikšmę šiame ekrane, režimas automatiškai pasikeičia į „CUSTOM" (vartotojo nustatytas).

1) Picture PC
   - Galima PC, BNC, DVI.
2) Contrast
   - Reguliuoja pasirinkto monitoriaus kontrastą.
3) Brightness
   - Reguliuoja pasirinkto monitoriaus ryškumą.
4) Red
   - Koreguoja pasirinkto monitoriaus spalvų temperatūrą.(Red)
5) Green
   - Koreguoja pasirinkto monitoriaus spalvų temperatūrą.(Green)
6) Blue
   - Koreguoja pasirinkto monitoriaus spalvų temperatūrą.(Blue)
7) Color Tone
   - Pasirinktame ekrane reguliuoja Color Tone.
8) Color Temp
   - Pasirinktame ekrane reguliuoja Color Temp.

Ši funkcija įjungiama tik Color Tone nustačius Off.

9) Brightness Sensor
   - Pasirinktame ekrane reguliuoja Brightness Sensor.

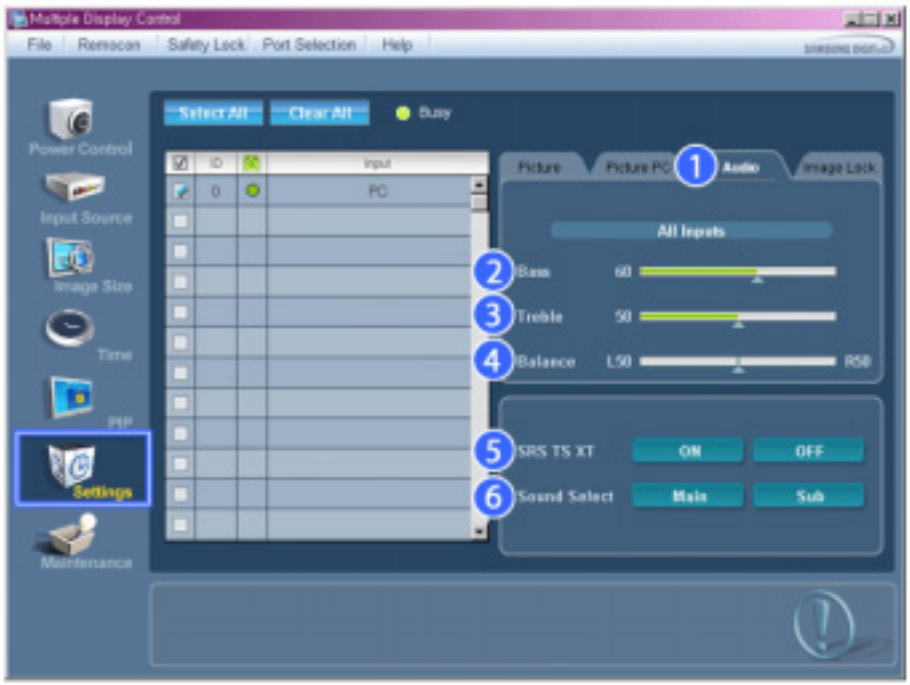
MagicNet įėjimo signalo šaltinis veikia tik su MagicNet modeliu.

Šią funkciją galima naudoti tik ekranuose, kurių maitinimo būsena yra ON (Įjungta); jei niekas nepasirenkama, rodomas numatytasis gamyklinis vaizdo nustatymas.

Settings

Audio

1. Pagrindinių piktogramų meniu spragtelėkite Nustatymai, tuomet atsidarys Nustatymų ekranas.



Informaciniame tinklelyje nurodyta tam tikra pagrindinė informacija, reikalinga nustatymams. Pasirinkus funkciją nustatytoji jos vertė rodoma skaidrėje. Pasirinkus, kiekviena funkcija iškviečia įrenginio vertę ir rodo ją skaidrių juostoje. Pasirinkus Pažymėti visus, sugrąžinama numatytoji reikšmė (50). Pakeičiant reikšmę šiame ekrane, režimas automatiškai pasikeičia į „CUSTOM" (vartotojo nustatytas).

1) Audio
   - Valdo visų įėjimo signalo šaltinių garso nustatymus.
2) Bass
   - Reguliuoja pasirinkto monitoriaus žemus tonus.
3) Treble
   - Reguliuoja pasirinkto monitoriaus aukštus tonus.
4) Balance
   - Reguliuoja pasirinkto monitoriaus garso balansą.
5) SRS TS XT
   - Įjungia arba išjungia SRS TS XT Sound.
6) Sound Select
   - Kai įjungta PIP (vaizdas vaizde) funkcija, galite pasirinkti Main (pagrindinį) arba Sub (įterptą).

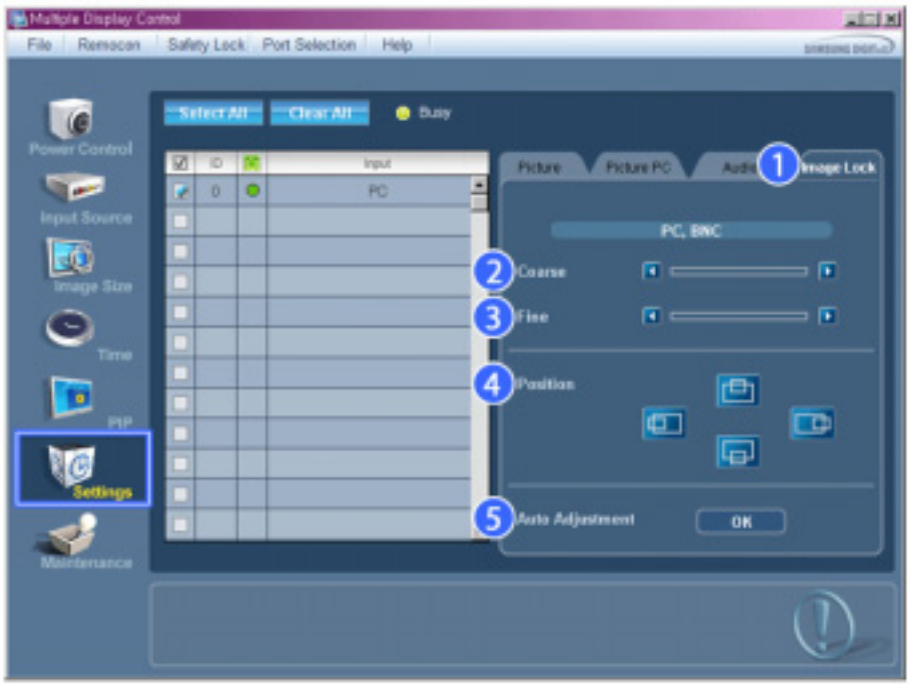
MagicNet įėjimo signalo šaltinis veikia tik su MagicNet modeliu.

Šią funkciją galima naudoti tik ekranuose, kurių maitinimo būsena yra ON (Įjungta); jei niekas nepasirenkama, rodomas numatytasis gamyklinis vaizdo nustatymas.

Settings

Image Lock

1. Pagrindinių piktogramų meniu spragtelėkite Nustatymai, tuomet atsidarys Nustatymų ekranas.



Informaciniame tinklelyje nurodyta tam tikra pagrindinė informacija, reikalinga nustatymams.

1) Image Lock
   - Galima PC, BNC.
2) Coarse
   - Reguliuoja pasirinkto monitoriaus vaizdo Coarse.
3) Fine
   - Reguliuoja pasirinkto monitoriaus vaizdo Fine.
4) Position
   - Reguliuoja pasirinkto monitoriaus vaizdo padėtį.
5) Auto Adjustment
   - Paspauskite, kad monitorius automatiškai prisiderintų prie gaunamo iš AK signalo.

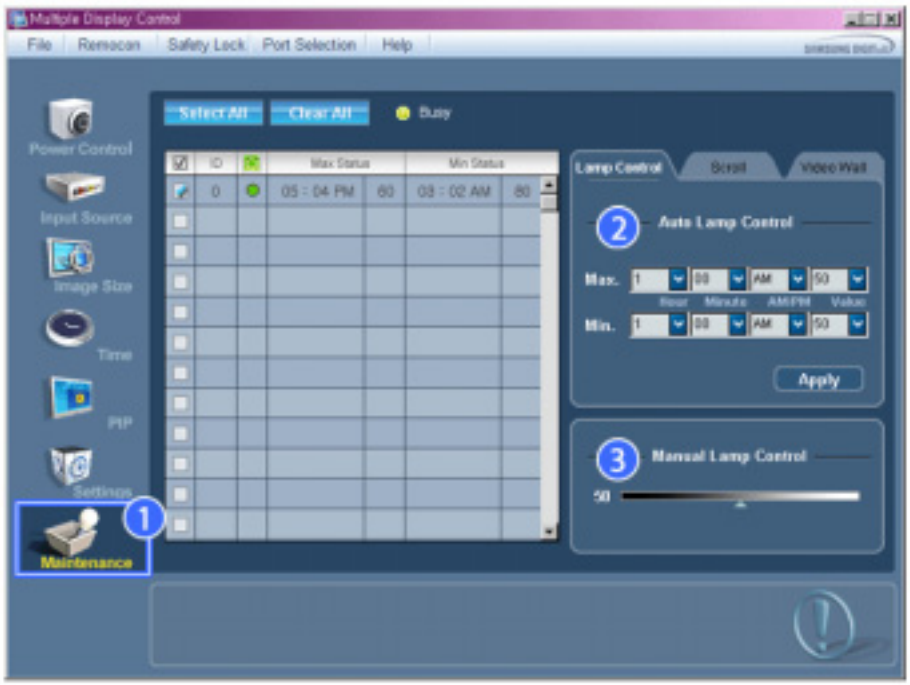
MagicNet įėjimo signalo šaltinis veikia tik su MagicNet modeliu.

Nustatymai galimi tik tiems monitoriams, kurių maitinimo būsena Įjungtas.

Maintenance

Lamp Control

1. Spragtelėkite „Maintenance" (priežiūra) piktogramą „Main Icon" (pagrindinės piktogramos) stulpelyje, kad būtų atvaizduotas „Maintenance" (priežiūros) ekranas.



Parodomas „Info Grid" (informacinis tinklelis), kuriame nurodyti kai kurie pagrindiniai duomenys.

1) Maintenance
   - Suteikia galimybę naudotis „Maintenance Control" (priežiūrai skirtų valdymo priemonių) funkcija visiems įėjimo signalo šaltiniams.

2) Auto Lamp Control
   - Automatiškai koreguoja pasirinkto monitoriaus fono apšvietimą nustatytu laiku.
     „Auto Lamp Control" (automatinio lempos valdymo) funkcija automatiškai išjungiama, jei reguliuojate apšvietimą naudodamiesi „Manual Lamp Control" (rankinio lempos valdymo) funkcija.

3) Manual Lamp Control
   - Suteikia galimybę reguliuoti pasirinkto monitoriaus fono apšvietimą bet kuriuo metu.
     „Auto Lamp Control" (automatinio lempos valdymo) funkcija automatiškai išjungiama, jei reguliuojate apšvietimą naudodamiesi „Manual Lamp Control" (rankinio lempos valdymo) funkcija.

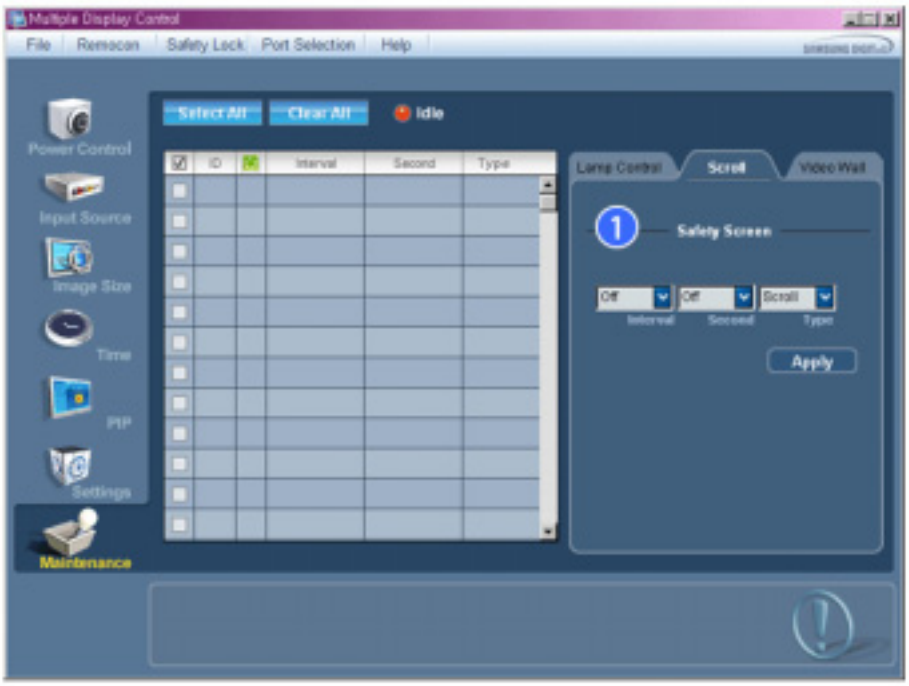
„Maintenance Control" (priežiūrai skirtų valdymo priemonių) funkcija galima tik tiems monitoriams, kurių maitinimo būsena ON (įjungtas).

MagicNet įėjimo signalo šaltinis veikia tik su MagicNet modeliu.

Maintenance

Scroll

1. Spragtelėkite „Maintenance" (priežiūra) piktogramą „Main Icon" (pagrindinės piktogramos) stulpelyje, kad būtų atvaizduotas „Maintenance" (priežiūros) ekranas.



1) Screen Scroll
   - Pašalina liekamojo vaizdo susidarymo pavojų, kuris gali atsirasti pasirinktam monitoriui ilgą laiką išliekant „Pause" (pauzės) režime. Pasikartojimo ciklo laikmatį galite nustatyti pasirinkdami „Interval" valandomis ir „Second" sekundėmis.
     Screen Type (ekrano tipas) galima nustatyti į Scroll (paslinkti), Pixel (pikseliai), Bar (juostelė) ir Eraser (trintukas).

MagicNet įėjimo signalo šaltinis veikia tik su MagicNet modeliu.

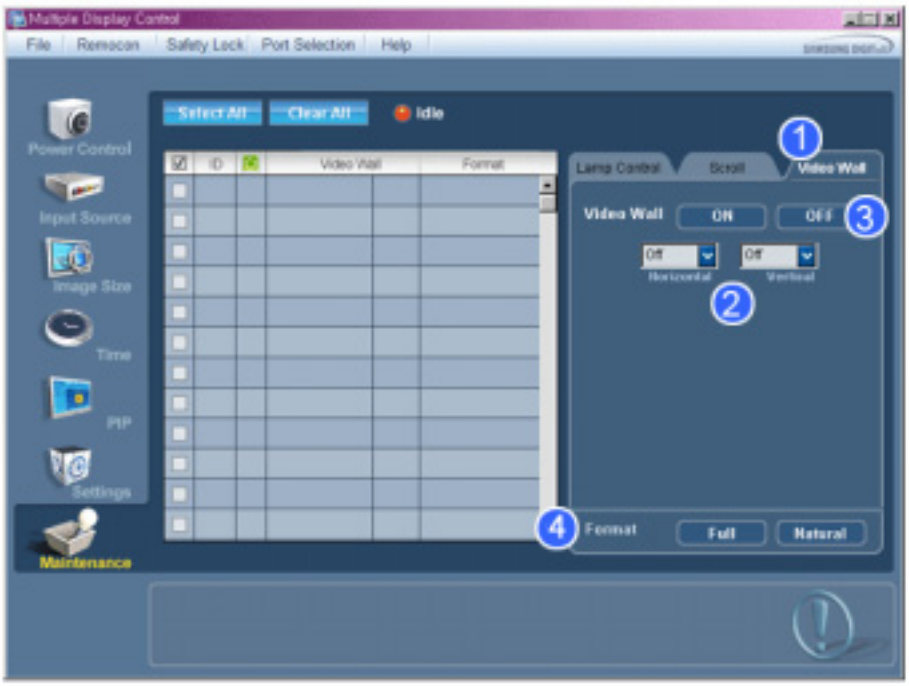
Nustatant sekundes galima nustatyti Slinkimo tipą į 1, 2, 3, 4, 5, o Pikselio, Juostelės ir Trintuko tipą į 10, 20, 30, 40, 50.

„Maintenance Control" (priežiūrai skirtų valdymo priemonių) funkcija galima tik tiems monitoriams, kurių maitinimo būsena ON (įjungtas).

Maintenance

Video Wall

1. Spragtelėkite „Maintenance" (priežiūra) piktogramą „Main Icon" (pagrindinės piktogramos) stulpelyje, kad būtų atvaizduotas „Maintenance" (priežiūros) ekranas.



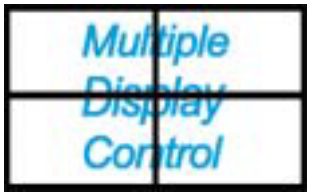
1) Video Wall
   - Video Wall (videosienelė) – tai komplektas vienas su kitu sujungtų vaizdo ekranų, kurių kiekvienas rodo bendro vaizdo dalį arba kartoja tą patį vaizdą kiekviename ekrane.

2) Video Wall (Screen divider)
   - Ekraną galima padalinti.
     Dalindami galite pasirinkti ekranų skaičių ir jų išdėstymą .
     - Screen divider (ekrano dalintuvas) pasirinkite režimą.
     - Display Selection (ekrano pasirinkimas) pasirinkite ekraną.
     - Vieta bus nustatyta paspaudžiant skaičių pasirinktu režimu.
     - MDC programa tiekiama „Samsung" palaiko iki 5x5 LCD ekranų.

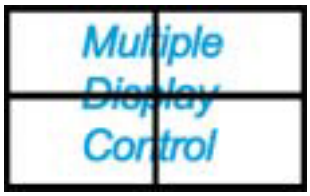
3) On / Off
   - Įjungia ir išjungia pasirinkto ekrano Video Wall (videosienelė) funkciją.

4) Format
   - Norint matyti padalintą ekraną, galima pasirinkti formatą.

   - Full



   - Natural



Su MagicNet ☐i funkcija gali neveikti.

„Maintenance Control" (priežiūrai skirtų valdymo priemonių) funkcija galima tik tiems monitoriams, kurių maitinimo būsena ON (įjungtas).

Troubleshooting

1. Monitoriaus, kurį norite valdyti, nematyti Maitinimo valdymo Informaciniame tinklelyje
   - Patikrinkite RS232C prievado prijungimą. (Patikrinkite, ar jis tinkamai prijungtas prie Com1 prievado)

- Patikrinkite, ar kiti prijungti monitoriai nepažymėti tuo pačiu identifikatoriumi. Jei daugiau nei vienas monitorius turi tą patį identifikatorių, šių monitorių programa negalės teisingai aptikti dėl duomenų konflikto.
- Patikrinkite, ar Monitoriaus identifikatorius yra skaičius nuo 1 iki 25. (Pakoreguokite per Monitoriaus meniu)

Pastaba: Monitoriaus identifikatorius turi būti skaitinė reikšmė nuo 1 iki 25.
Jei reikšmė yra už šio diapazono ribų, MDC sistema negalės valdyti monitoriaus.

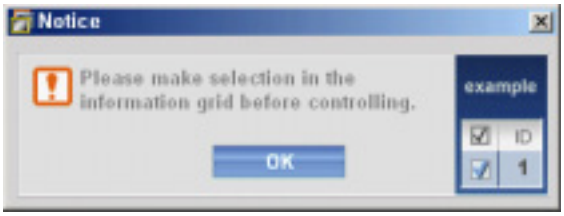
2. Monitoriaus, kurį norite valdyti, nematyti kituose Informaciniuose valdymo tinkleliuose
   - Patikrinkite, ar monitoriaus maitinimo būsena yra Įjungtas. (Tą galite patikrinti Maitinimo valdymo Informaciniame tinklelyje)
   - Patikrinkite, ar galite pakeisti monitoriaus įėjimo signalo šaltinį.

3. Nuolat atsidaro dialogo langas.
   - Patikrinkite, ar pažymėtas monitorius, kurį norite valdyti.

4. Nustačius abu - Įjungimo ir Išjungimo - laikmačius, rodomas kitas laikas.
   - Nustatykite esamą laiką, kad suderintumėte monitorių laikrodžius.

5. Nuotolinis valdymas gali neveikti, kai išjungiate nuotolinio valdymo funkciją, atjungiate RS-232C kabelį arba baigiate programos darbą netinkamu būdu. Paleiskite programą iš naujo ir vėl įjunkite nuotolinio valdymo funkciją, kad nuotolinis valdymas vėl veiktų normaliai.

   <Pastaba> Šios programos veikimas gali sutrikti dėl problemų ryšio grandinėse arba trikdžių iš netoliese esančių kitų elektroninių prietaisų.



Nustatymų reikšmių atvaizdavimas keleto monitorių režime

Kai prijungta daugiau nei vienas monitorius, nustatymų reikšmės vaizduojamos kaip nurodyta toliau.

1. Niekas nepažymėta: Nurodoma numatytoji gamyklinė reikšmė.
2. Pažymėtas vienas monitorius: Nuskaitomos ir atvaizduojamos pasirinkto monitoriaus nustatymų reikšmės.
3. Yra pažymėtas vienas monitorius (ID1) ir pažymimas kitas monitorius (ID3): Programa, kuri nurodė ID 1 nustatymų reikšmes, nuskaito ir parodo ID3 reikšmę.
4. Pažymėti visi monitoriai mygtuku Pažymėti visus: Sugrąžinama numatytoji gamyklinė reikšmė.

Copyright© 2003-2007 Samsung Electronics Co. Ltd. All rights reserved.

Saugos instrukcijos
Įžanga
Sujungimas
Programinės įrangos naudojimas
Monitoriaus reguliavimas
Input
Picture [PC / BNC /DVI]
Picture [AV / S-Video / Component / HDMI Mode]
Sound
Setup
Multi Control
Tiesioginio valdymo funkcijos
MagicNet
Trikčių diagnostika
Specifikacijos
Informacija
Priedas

Modelis
SyncMaster 400DXn

SyncMaster

www.samsung.com

Gaminio spalva ir išvaizda gali skirtis priklausomai nuo modelio, o gaminio specifikacijos gali būti keičiamos be įspėjimo.

Monitoriaus reguliavimas

Input

Galimi režimai

PC / BNC / DVI
AV
S-Video
Component
HDMI
MagicNet

Source List P A S C H M

[MENU] → [ENTER] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER]

Naudokite PC, BNC ar kitam prie monitoriaus prijungtam išoriniam įėjimo signalo šaltiniui pasirinkti. Naudokite norimam ekranui pasirinkti.

1) **PC**
2) **BNC**
3) **DVI**
4) **AV**
5) **S-Video**
6) **Component**
7) **HDMI**
8) **MagicNet**

[Tiesioginis nuotolinio valdymo pulto mygtukas yra 'SOURCE' mygtukas.]

Pastaba

- Kai monitorius persijungia prie išorinio šaltinio, PIP langas išsijungia.
- Jis yra neaktyvus PC ir DVI, jeigu kabelis atjungtas.

PIP P A S C

Kai prie monitoriaus prijungti išoriniai A/V įrenginiai, pavyzdžiui, vaizdo magnetofonai ar DVD grotuvai, PIP funkcija suteikia galimybę stebėti vaizdą iš šių įrenginių mažame lange, rodomame ant PC Video signalo. (Off/On)

Pastaba

- Ekrane negali persidengęs daugiau nei vienas PIP langas, nes BNC ir šis komponentas naudoja tą patį terminalą.

1) **PIP**

[MENU] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER]
Įjungia arba išjungia PIP ekraną.
- Off
- On

[Tiesioginis nuotolinio valdymo pulto mygtukas yra 'PIP' mygtukas.]

2) **Source**

[MENU] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER]

Parenka PIP įėjimo signalo šaltinį.

- PC : AV / S-Video / Component / HDMI Mode
- BNC : AV / S-Video / HDMI Mode
- DVI: / AV / S-Video / Component / HDMI Mode
- AV / S-Video: PC / BNC / DVI Mode
- Component : PC / DVI Mode
- HDMI : PC / BNC Mode

[Tiesioginis nuotolinio valdymo pulto mygtukas yra 'SOURCE' mygtukas.]

3) **Swap**

[MENU] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER]

Pagrindinio ekrano vaizdas ir PIP ekrano lango vaizdas sukeičiami vietomis.

PIP ekrano lango vaizdas bus rodomas pagrindiniame ekrane, o pagrindinio ekrano vaizdas bus rodomas PIP ekrano lange.

[Tiesioginis nuotolinio valdymo pulto mygtukas yra 'SWAP' mygtukas.]

4) **Size**

[MENU] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER]

Keičia PIP lango dydį.

[Tiesioginis nuotolinio valdymo pulto mygtukas yra 'SIZE' mygtukas.]

5) **Position**

[MENU] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER]

Keičia PIP lango dydį.

6) **Transparency**

[MENU] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER]

Reguliuoja PIP langų skaidrumą.

- High

- Medium

- Low

- Opaque

Pastaba

- Jei Size skyrelyje pasirinksite , , Position ir Transparency funkcijos bus neaktyvios.

Galimi režimai: PIP

Edit Name PASCH

[MENU] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER]

Galite suteikti pavadinimus prijungtiems prie įėjimo jungčių įrenginiams, kad būtų lengviau pasirinkti reikiamą signalo šaltinį.

1) **PC**
2) **BNC**
3) **DVI**
4) **AV**
5) **S-Video**
6) **Component**
7) **HDMI**

Picture [PC / BNC /DVI Mode]

Galimi režimai

P PC / BNC / DVI

A AV

S S-Video

Component

HDMI

MagicNet

MagicBright™ PM

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER]

MagicBright™ – tai nauja funkcija, pateikianti optimalią peržiūros aplinką pagal peržiūrimo vaizdo kontekstą. Šiuo metu siūlomi 4 skirtingi režimai: Entertain, Internet, Text ir Custom.
Kiekvienas režimas turi skirtingą iš anksto nustatytą ryškumo vertę. Jūs galite lengvai pasirinkti tarp 4 nustatymų, spausdami mygtuką „MagicBright™.

1) **Entertain**
   Didelis ryškumas
   Judančių vaizdų, pavyzdžiui, DVD arba VCD peržiūrai.
2) **Internet**
   Vidutinis ryškumas
   Darbui su mišraus pobūdžio vaizdais, pavyzdžiui, tekstu ir paveikslėliais.
3) **Text**
   Normalus ryškumas
   Dokumentacijos peržiūrai ir darbui su tekstu.
4) **Custom**
   Nors mūsų inžinieriai kruopščiai parinko išankstinių nustatymų reikšmes, jomis išgautas vaizdas jūsų akims gali būti nepriimtinas.
   Jei taip yra, sureguliuokite ryškumą ir kontrastą, naudodamiesi OSD meniu.

[Tiesioginis nuotolinio valdymo pulto mygtukas yra 'M/B' mygtukas.]

Custom PM

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [ENTER] → [∧ / ∨] / [< / >] → [ENTER]

Naudodamiesi ekrane pateikiamais meniu, galite keisti contrast ir brightness pagal savo pageidavimą.

1) **Contrast**
   Reguliuoja kontrastą.
2) **Brightness**
   Reguliuoja Brightness.

Pastaba

- Jei reguliuojate vaizdą naudodami Custom funkciją, MagicBright persijungs į Custom režimą.

Color Tone PM

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER]

Atspalvį galima keisti.

1) **Off**
2) **Cool**
3) **Normal**
4) **Warm**
5) **Custom**
   (Veikia tik režimu PC/BNC)

Pastaba

- Jei Color Tone nustatote Cool, Normal, Warm ar Custom, funkcija Color Temp yra išjungiama.
- Jei Color Tone nustatote Off, funkcija Color Control yra išjungiama.

Color Control PM

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [ENTER] → [< / >] → [ENTER]

Reguliuoja atskirai R, G, B spalvas.
(Veikia tik režimu PC/BNC)

1) **Red**
2) **Green**
3) **Blue**

Pastaba

- Jei reguliuojate vaizdą naudodami Color Control funkciją, Color Tone persijungs į Custom režimą.

Color Temp PM

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [< / >] → [ENTER]

Spalvų temperatūra yra vaizdo spalvų 'šiltumo' matas.
(Ši funkcija įjungiama tik Color Tone nustačius Off.)

Brightness Sensor PM

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [< / >] → [ENTER]

Šviesumo jutiklis automatiškai aptinka šviesą aplinkoje ir automatiškai susireguliuoja, kad būtų sukurtas optimalus šviesumas.

1) **On**
2) **Off**

Image Lock P

Image Lock (vaizdo fiksavimas) naudojamas fine-tune (tiksliam sureguliavimui) ir siekiant gauti geriausią vaizdą pašalinant triukšmus, kurie sukuria nestabilius, kintančius ir blykčiojančius, vaizdus. Jei nepavyksta pasiekti gerų rezultatų naudojant Fine (tikslųjį) reguliavimą, naudokite Coarse (grubų) reguliavimą, o tada vėl tikslų.
(Veikia tik režimu PC/BNC)

1) **Coarse**
   [MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [ENTER] → [< / >] → [ENTER]
   Pašalina trikdžius, pavyzdžiui, vertikalias juostas. Reguliuojant stambumą, gali pasislinkti ekrano centras. Galite grąžinti jį į vietą, naudodami Horizontal Control (horizontali kontrolė) meniu.
2) **Fine**
   [MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [< / >]→ [ENTER]
   Pašalina trikdžius, pavyzdžiui, vertikalias juostas. Jei trikdžiai išlieka net po tikslaus reguliavimo, pakartokite jį, sureguliavę dažnį (taktinį dažnį).
3) **Position**
   [MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] →[ENTER] → [< / >] / [∧ / ∨]→ [ENTER]
   Pakoreguoja vaizdo padėtį horizontaliai ir vertikaliai.

Auto Adjustment P

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER]

Reikšmės Fine, Coarse, position sureguliuojamos automatiškai.
(Veikia tik režimu PC/BNC)

[Tiesioginis nuotolinio valdymo pulto mygtukas yra 'AUTO' mygtukas.]

Signal Balance P

Naudojamas kompensuoti RGB signalui, susilpnėjusiam dėl perdavimo kabeliu ilgą atstumą.
(Veikia tik režimu PC/BNC)

1) **Signal Balance**

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER]
Galite nustatyti, kad signal control (signalo valdymas) būtų arba On (įjungtas), arba Off (išjungtas).

2) **Signal Control**

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [< / >] → [ENTER]
Funkcijas R Phase (R fazė), G Phase (G fazė), B Phase (B fazė), Gain (stiprinimas) ir Sharpness (ryškumas) galite reguliuoti rankiniu būdu.

Size P

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER]

Juo galite perjungti dydį.

1) **16:9**
2) **4:3**

PIP Picture P

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [< / >] → [ENTER]

Galite koreguoti PIP ekrano nuostatas.

1) **Contrast**
   Reguliuoja kontrastą ekrane rodomame PIP lange.
2) **Brightness**
   Reguliuoja ryškumą ekrane rodomame PIP lange.
3) **Sharpness**
   Naudokite skirtumui tarp šviesiausių ir tamsiausių PIP lango sričių nustatyti.
4) **Color**
   Reguliuoja spalvas PIP lange.
5) **Tint**
   PIP langui suteikia natūralų atspalvį.
   Galite peržiūrėti vaizdą, gaunamą iš AV, S-Video ekrane PIP kompiuterio (PC) režimu PC, BNC ir DVI. Veikia tik tuo atveju, jei video signalas yra NTSC.

Galimi režimai: PIP

Picture
[AV / S-Video / Component / HDMI Mode]

Galimi režimai

P PC / BNC / DVI
A AV
S S-Video
C Component
H HDMI
M MagicNet

Mode P A S C H

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER]

Monitoriuje yra keturios iš anksto gamykloje nustatytos automatinės vaizdo nuostatos ("Dynamic", "Standard", "Movie" and "Custom").

1) **Dynamic**
2) **Standard**
3) **Movie**
4) **Custom**

[Tiesioginis nuotolinio valdymo pulto mygtukas yra 'P.MODE' mygtukas.]

Custom P A S C H

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [< / >]→ [ENTER]

Naudodamiesi ekrane pateikiamais meniu, galite keisti contrast ir brightness pagal savo pageidavimą.

1) **Contrast**
   Reguliuoja Contrast.
2) **Brightness**
   Reguliuoja Brightness.
3) **Sharpness**
   Reguliuoti vaizdo ryškumą.
4) **Color**
   Reguliuoti vaizdo spalvas.
5) **Tint**
   Vaizdą ekrane papildo natūraliu atspalviu.
   Veikia tik AV, S-Video ir Component režimu. Veikia tik Video ir S-Video režimu.

Color Tone A S C H

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER]

Atspalvį galima keisti.

1) **Off**
2) **Cool 2**
3) **Cool 1**
4) **Normal**
5) **Warm1**
6) **Warm2**

Pastaba

- Jei Color Tone nustatote Cool, Normal, Warm ar Custom, funkcija Color Temp yra išjungiama.

Color Temp A S C H

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [< / >] → [ENTER]

Spalvų temperatūra yra vaizdo spalvų 'šiltumo' matas.
(Ši funkcija įjungiama tik Color Tone nustačius Off.)

Size A S C H

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER]

Juo galite perjungti dydį.

1) **16:9**
2) **Zoom 1**
3) **Zoom 2**
4) **4:3**

[ZOOM1, ZOOM2 neveikia 1080i (arba virš 720p) komponentiniu ir HDMI režimu.]

Brightness Sensor A S C H

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [< / >] → [ENTER]

Šviesumo jutiklis automatiškai aptinka šviesą aplinkoje ir automatiškai susireguliuoja, kad būtų sukurtas optimalus šviesumas.

1) **Off**
2) **On**

Dynamic Contrast A S C H

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨]→ [ENTER]

Dinaminio kontrasto funkcija automatiškai aptinka gauto vaizdo signalo pasiskirstymą ir pakoreguoja jį taip, kad būtų sukurtas optimalus kontrastas.

1) **Off**
2) **On**

Digital NR (Digital Noise Reduction) A S C H

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER]

Triukšmų pašalinimo funkciją galite Off/On.
Skaitmeninio triukšmų pašalinimo funkcija suteikia galimybę mėgautis aiškesniu ir ryškesniu vaizdu

1) **Off**
2) **On**

Film Mode A S C

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER]

Galite Film Mode Off/On.
Filmo režimo funkcija suteikia galimybę išgyventi panašius į kino teatre patiriamus pojūčius.
(Neveikia režimu HDMI)

1) **Off**
2) **On**

PIP Picture A S C H

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] →[< / >] → [ENTER]

Galite koreguoti PIP ekrano nuostatas.

1) **Contrast**
   Reguliuoja kontrastą ekrane rodomame PIP lange.
2) **Brightness**
   Reguliuoja ryškumą ekrane rodomame PIP lange.

Galimi režimai: PIP

Sound

Galimi režimai

P PC / BNC / DVI

A AV

S S-Video

C Component

H HDMI

M MagicNet

Mode P A S C H M

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER]

Monitoriuje yra aukštos kokybės stereofoninis garso stiprintuvas.

1) **Standard**
   Pasirinkus Standard, suaktyvinamos standartinės gamyklinės nuostatos.
2) **Muzika**
   Pasirinkite Music nuostatą, jei žiūrite muzikinius vaizdo klipus ar koncertus.
3) **Movie**
   Pasirinkite Movie, jei žiūrite kinofilmus.
4) **Speech**
   Pasirinkite Speech, jei žiūrite pokalbių laidas (pvz., žinias).
5) **Custom**
   Pasirinkite Custom, jei norite sureguliuoti nuostatas pagal savo pageidavimus.

Custom P A S C H M

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [< / >]→ [ENTER]

Garso nuostatas galima koreguoti pagal savo pageidavimus.

1) **Bass**
   Pabrėžia žemų tonų garsus.
2) **Treble**
   Pabrėžia aukštų tonų garsus.
3) **Balance**
   Suteikia galimybę koreguoti kairiojo ir dešiniojo garsiakalbių garsumo pusiausvyrą.

[Garsą galite girdėti ir tada, kai nustatyta garso vertė lygi 0.]

Pastaba

- Jei reguliuojate vaizdą naudodami Custom funkciją, Sound Mode persijungs į Custom režimą.

Auto Volume P A S C H M

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER]

Sumažina garsumo skirtumus tarp skirtingų transliuotojų.

1) **Off**
2) **On**

SRS TS XT P A S C H M

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER]

SRS TS XT (SRS TEKSTAS) yra patentuota SRS (SRS) technologija, kurios dėka išsprendžiama 5.1 daugybinio kanalo turinio grojimo dvejuose garsiakalbiuose problema. TruSurround (Tikrasis erdvinis garsas) suteikia patrauklius, virtualius erdvinio garso pojūčius, naudojant bet kokią dviejų garsiakalbių atkūrimo sistemą, įskaitant vidinius televizoriaus garsiakalbius.
Pilnai suderinama su visais daugybinio kanalo formatais.

1) **Off**
2) **On**

[Tiesioginis nuotolinio valdymo pulto mygtukas yra 'SRS' mygtukas.]

Sound Select P A S C H

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER]

Kai įjungta PIP funkcija, galite pasirinkti pagrindinį arba įterptą vaizdą.

1) **Main**
2) **Sub**

[Galimi režimai : PIP]

Setup

Galimi režimai

PC / BNC / DVI
AV
S-Video
Component
HDMI
MagicNet

Language PASCHM

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER]

Atlikite šiuos veiksmus, kad pakeistumėte meniu naudojamą kalbą. Galite pasirinkti vieną iš septynių kalbų.

Pastaba

- Atlikite šiuos veiksmus, kad pakeistumėte meniu naudojamą kalbą.

  Galite pasirinkti vieną iš septynių kalbų.

- English, Deutsch, Español, Français, Italiano, Svenska, 日本語, 中國語, Русский, 한국어, Português

Time PASCHM

Skirtas pasirinkti vieną iš 4 laiko nustatymų: Clock Set, Sleep Timer, On Timer ir Off Timer.

1) **Clock Set**

   [MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [ENTER] → [< / >] → [ENTER]
   Dabartinio laiko nustatymas.

2) **Sleep Timer**

   [MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] →[< / >] → [∧ / ∨] → [ENTER] →[< / >] → [∧ / ∨] → [ENTER]
   Skirtas nustatyti, kad praėjus nustatytam laikui (minutėmis) monitorius automatiškai išsijungtų. (Off(Funkcija išjungta), 30, 60, 90, 120, 150, 180)

3) **On Timer**

   [MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] →[< / >] →[∧ / ∨] → [ENTER]
   Skirtas nustatyti, kad monitorius nustatytu laiku automatiškai įsijungtų.
   Skirtas nustatyti režimui ir garso lygio vertėms, kurios bus naudojamos, kai monitorius automatiškai įsijungs.

4) **Off Timer**

   [MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] →[< / >] → [∧ / ∨] → [ENTER]
   Skirtas nustatyti, kad monitorius išsijungtų automatiškai nustatytu laiku, nustatyti konkretų garsumo lygį, režimą.

Pastaba

- Jei On Timer Off Timer pasirinksite Yes, prieš tai nenustatę Clock Set, pirmiausiai atsiras pranešimas „Set

the clock first.“..

Menu Transparency P A S C H M

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER]

Keičia OSD fono skaidrumą.

1) **High**
2) **Medium**
3) **Low**
4) **Opaque**

Safety Lock PIN P A S C H M

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [0~9] → [0~9] → [0~9]

Galite pakeisti slaptažodį

Energy Saving P A S C H M

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [MENU]

Šita funkcija reguliuoja įrenginio energijos sunaudojimą tam, kad būtų taupoma energija.

1) **On**
2) **Off**

Pastaba

- Norėdami sumažinti energijos suvartojimą laukimo metu, nustatykite Energy Saving į On. Tačiau, kai energijos tausojimas yra On, jūs negalite naudoti nuotolinės funkcijos MDC Power On ir funkcijos MagicNet WOL (Wake On LAN).

HDMI Black Level H

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [MENU]

Jei DVD arba daugiafunkcinis priedas prijungtas prie televizoriaus naudojant HDMI, gali pablogėti ekrano vaizdo kokybė, pvz., padidėti juodos spalvos lygis, sumažėti kontrastas ar išblukti spalvos; tai priklauso nuo išorinio įrenginio. Tokiu atveju reguliuokite savo televizoriaus ekrano kokybę konfigūruodami HDMI Black Level.

1) **Normal**
2) **Low**

Video Wall P A S C H

Video Wall (videosienelė) – tai komplektas vienas su kitu sujungtų vaizdo ekranų, kurių kiekvienas rodo bendro vaizdo dalį arba kartoja tą patį vaizdą kiekviename ekrane.
Veikiant Video Wall, galima reguliuoti Video Wall ekrano nustatymus.

1) **Video Wall**

   [MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER]
   Įjungia ir išjungia pasirinkto ekrano Video Wall (videosienelė) funkciją.
   - **Off**
   - **On**
2) **Format**

   [MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER]
   Norint matyti padalintą ekraną, galima pasirinkti formatą.
   - **Full**

Užimamas visas ekranas nepaliekant paraščių.

- **Natural**

  Rodomas natūralus vaizdas, kurio pradinis padėties koeficientas nepakeistas.

3) **Horizontal**

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] →[ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER]

Nustatoma, į kelias dalis vaizdą dalinti horizontaliai.

- **Galimi tokie Vidio Wall reguliavimo lygiai: 1, 2, 3, 4 ir 5.**

4) **Vertical**

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] →[ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER]

Nustatoma, į kelias dalis vaizdą dalinti vertikaliai.

- **Galimi tokie Vidio Wall reguliavimo lygiai: 1, 2, 3, 4 ir 5.**

5) **Screen Divider**

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER]

Ekraną galima padalinti.

Dalindami galite pasirinkti ekranų skaičių ir jų išdėstymą .

- Screen divider (ekrano dalintuvas) pasirinkite režimą.
- Display Selection (ekrano pasirinkimas) pasirinkite ekraną.
- Vieta bus nustatyta paspaudžiant skaičių pasirinktu režimu.

Pastaba

- Kai veikia Video Wall (videosienelė), PIP (vaizdo vaizde), Auto Adjustment (automatinio reguliavimo), Image Lock (vaizdo fiksavimo), ir Size (dydžio) funkcijos neprieinamos. Įjungus Video Wall (videosienelę), kai veikia PIP (vaizdas vaizde), PIP (vaizdas vaizde) išsijungs. Video Wall neveikia dirbant MagicNet režimu.

Safety Screen P A S C H M

Funkcija Screen Scroll (ekrano poslinkis) naudojama siekiant išvengti neryškaus vaizdo, liekančio ekrane, jei ilgą laiką rodomas nejudantis vaizdas, atsiradimo.

- Funkcija Screen Scroll (ekrano poslinkis) įgalina paslinkti vaizdą nurodytą laikotarpį.
- Ši funkcija neveikia, jei maitinimas išjungtas.

1) **Safety Screen**

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER]

Nustatoma, ar įjungti (On), ar išjungti (Off) funkciją Screen Scroll (ekrano poslinkis).

- **Off**
- **On**

2) **Interval**

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER]

Nustatomas funkcijos Screen Scroll (ekrano poslinkis) veikimo intervalas (1–10 valandų).

Šis laikotarpis skaičiuojamas pagal įjungimo trukmę.

Numatytasis nustatymas yra 10 valandų.

- **1–10 valandų**

3) **Second**

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER]

Nustatomas funkcijos Screen Scroll (ekrano poslinkis) veikimo laikotarpis (1–5 sekundės)

Numatytasis nustatymas yra 5 sekundės.

- **Type-Scroll : 1~5 Second**
- **Type-Pixel, Bar, Eraser : 10~50 Second**

4) **Type**

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER]

You can change the Safety Screen Type.

- **Scroll**
- **Pixel**
- **Bar**
- **Eraser**

Resolution Select P

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER]

Jei paveikslėlis ekrane rodomas netinkamai, o kompiuterio grafinės kortos raiška nustatyta 1024 x 768 @ 60 Hz, 1280 x 768 @ 60 Hz, 1360 x 768 @ 60 Hz arba 1366 x768 @ 60 Hz, naudodamiesi šia funkcija (Resolution Select) galite nurodyti paveikslėlio raišką ekrane.
(Veikia tik režimu PC/BNC)

1) **Off**
2) **1024 X 768**
3) **1280 X 768**
4) **1360 x 768**
5) **1366 X 768**

Pastaba

- Pasirinkti meniu galima tik jei nustatyta vaizdo skiriamoji geba yra 1024 x 768 @ 60Hz, 1280 x 768 @ 60Hz, 1360 x 768 @ 60Hz arba 1366 x768 @ 60Hz.

Lamp Control P A S C H M

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [ENTER] → [< / >] → [ENTER]

Skirtas reguliuoti foninį apšvietimą, norint sumažinti energijos suvartojimą.

Pastaba

- Ši funkcija neveikia, kai AV, S-Video, Component ir DVI-Video režimais Dynamic Contrast funkcija yra nustatyta į On.

Power On Adjustment P A S C H M

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [< / >]→ [ENTER]

Nustato ekrano Power On time (Maitinimo įjungimo laikas).
***Dėmesio: Norėdami išvengti įtampos viršijimo, nustatykite ilgesnį Power On time (Maitinimo įjungimo laikas).**

FAN P A S C H M

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨]→ [ENTER]

Reguliuoja ventiliatorių.

1) **Normal**
2) **Pivot**

Pastaba

- Sukdami monitorių, įsitikinkite, kad pasirinkote PIVOT, skirtą FAN.

Reset

Vaizdo parametrams grąžinamos gamyklinės numatytosios reikšmės.
DVI šaltiniui funkcija Reset galima tik kai naudojama PC/DVI.

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER]

1) **Image Reset** P

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [ENTER] → [< / >] → [ENTER]
(Veikia tik režimu PC/BNC)

2) Color Reset PM

Pastaba

- Funkcija Reset negalima, kai Video Wall yra On.

Multi Control

Galimi režimai

P PC / BNC / DVI
A AV
S S-Video
C Component
H HDMI
M MagicNet

Multi Control PASCHM

Monitoriui priskiria individualų ID.

1) ID Setup

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [ENTER] → [0~9]
Monitoriui priskiriami atskiri ID.

2) ID Input

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [ENTER] → [0~9]
Skirtas pasirinkti konkretaus monitoriaus siųstuvo funkcijas. Suaktyvinamas tik tas monitorius, kurio ID atitinka siųstuvo nustatymus.

Tiesioginio valdymo funkcijos

Galimi režimai

P PC / BNC / DVI
A AV
S S-Video
C Component
H HDMI
M MagicNet

MAGICNET PASCHM

Pereiti prie MagicNet OSD ekrano.

MDC PASCHM

Keisti PIP ekrano spalvą į natūralią

LOCK PASCHM

Nustatykite funkciją Safety Lock (apsauginis užraktas).

1) Lock On

Bus užfiksuota.

2) **Lock Off**

Fiksavimas bus panaikintas.

Pastaba

- Kai yra nustatyta funkcija „Lock“ (užraktas), nuotolinio valdymo pultelyje ir monitoriuje veikia tik mygtukai power (maitinimas) ir lock (užraktas).

  Iš anksto nustatytas monitoriaus password (slaptažodis) yra „0000“.

Pastaba

- Funkcinio mygtuko lock slaptažodžio nustatymas.
  Spauskite MUTE → 1 → 8 → 6 → On. Slaptažodis bus nustatytas „000“. Slaptažodis nustatomas nuotoliniu būdu.

MagicNet

Galimi režimai

PC / BNC / DVI

AV

S-Video

Component

HDMI

MagicNet

Pastaba

- Šio įrenginio operacinė sistema palaiko tik anglų kalbą, todėl užrašai kitomis kalbomis ekrane gali būti rodomi iškraipyti.
- Su MagicNet galima naudoti nuotolinio valdymo pultą. Vis dėlto, rekomenduojama naudoti atskirą, per USB jungtį jungiamą klaviatūrą.
- Kraunantis Device (įrenginio) režimu ir tuo metu atjungus vieną iš išorinių įrenginių gali įvykti klaida. Išorinį įrenginį galima atjungti tik tada, kai elektros maitinimas atjungtas arba programa veikia įprastai.
- Neatjunkite LAN (vietinio kompiuterių tinklo) kabelio, naudojamo tinklui (pvz., vaizdui rodyti). Antraip gali išsijungti programa (MagicNet). Jei atjungėte kabelį, iš naujo paleiskite sistemą.
- Paspaudžiant mygtuką SOURCE (šaltinis) MagicNet režimu, pereinama į kitus šaltinius.
- Iš anksto nustatytas monitoriaus password (slaptažodis) yra „000000“.
- Serverio programos Power-On pasirinktis veikia tik esant visiškai išjungtam monitoriaus maitinimui. Nenaudokite pasirinkties Power-On, kol vyksta monitoriaus išsijungimo procesas, nes tai gali sukelti sisteminę monitoriaus klaidą.
- OSD MagicNet ekranas yra toks pat Network (tinklo) ir Device (įrenginio) režime.
- Jei MagicNet naudojate su MagicNet Server programa: veikia Network (tinklo) režime.
- Naudojant MagicNet tiesiogiai prijungus įrenginį prie monitoriaus: veikia Device (įrenginio) režime execute Device mode.

Pastaba

- Spauskite ALT + F12, jeigu norite iš karto pereiti prie MagicNet ekrano.
- Jei norėsite nustatyti MagicNet „Windows“ sistemoje, jums reikės klaviatūros ir pelės
- Norėdami nustatyti MagicNet „Windows“ sistemoje, remkitės MagicNet Server žinynu.

Photo

JPEG, BMP rinkmenų formatas palaikomas.

1) **Auto**
   Automatiškai nustato vaizdo dydį pagal langą.
   Original
   Rodo pradinio failo ypatybes.
2) **Slide Show**
   Po vieną rodo vaizdų failus, užregistruotus bibliotekoje.
3) **Interval**
   Reguliuoja laiko intervalus tarp skaidrių demonstracijos vaizdo failų.

   (5 s, 10 s, 20 s, 30 s, 60 s)
4) **Rotation**
   Rodo vaizdo failą, pasuktą 90°kampu.
5) **Zoom**
   Rodo padidintą paveikslėlį.
6) **Zoom**
   Rodo padidintą paveikslėlį.
7) **Close**
   Uždaro vaizdo failo peržiūros langą ir išeina iš programos.

Music

MP3 rinkmenų formatas palaikomas.

Movie

MPEG1, WMV rinkmenų formatas palaikomas.

1) **Play**
   Automatiškai nustato vaizdo dydį pagal langą.
2) **Full Size**
   Paleidžia filmo failą visame ekrane.

OFFICE / HTML

PPT(Power Point), DOC(MS Word), XLS(MS Excel), PDF, HTML, HTM rinkmenų formatas palaikomas.
Įdiekite reikiamą peržiūros (nemokama programa) programą, kad galėtumėte peržiūrėti MS Office (Word, Excel, Power Point) ar PDF dokumentus.

Internet

Prijungia prie interneto.

Setup

MagicNet režime galite nustatyti įvairias funkcijas.
Norint patekti į režimą Setup, reikia įvesti slaptažodį.

1) **Schedule View**

   Rodo grafiką.
2) **TCP/IP**

   Galite keisti TCP/IP nustatymus.
3) **Connection**

   Galite keisti pagrindinį interneto adresą.
4) **Password**

Galite pakeisti slaptažodį

- Slaptažodį turėtų sudaryti 6–12 skaitmenų.
  (Įrašykite slaptažodį iš 6–12 skaitmenų.)
- Jei tris kartus įvesite neteisingą slaptažodį, bus grąžinta nustatymo konfigūracija, o serveris pateiks įspėjamąjį pranešimą.
- Jei pamiršote slaptažodį, inicijuokite slaptažodį nuotolinio valdymo pulte įvesdami Info, 8, 2 ir 4. Taip grąžinsite ankstesnius režimo Setup nustatymus.

5) File

Local : Vietiniame ir išimame diskuose failus galima trinti arba kopijuoti.

6) Play Option

Galite nustatyti pakartotinį atkūrimą ir ekrano nustatymus.

Repeat : Nurodoma filmų ir muzikos grojimo kartojimo parinktis.

- None - Filmui atkurti parinkite Nekartoti ar sąraše parinkite tik kartą.
- File Repeat - Filmui atkurti parinkite Kartoti failą ar sąraše parinkite kelis kartus.
- List Repeat - Filmui atkurti parinkite Kartoti sąrašą ar sąraše parinkite seką pakartotinai.

Rotation - Nustatoma paveikslėlio padėtis.

- Landscape - Nustatoma 1366x768 pikselių ekrano skyra.
- Portrait - Nustatoma 768x1366 pikselių ekrano skyra.

Notice

- Operacijos metu nepatariama išjungti maitinimo srovės.

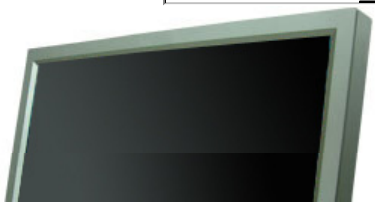
Pastaba

- Apsukamuose monitoriuose nepalaikomas telekso skaidrumo.
- Apsukamuose monitoriuose filmams rodyti palaikoma iki 720*480(SD) skiriamoji geba.

Saugos instrukcijos
Įžanga
Sujungimas
Programinės įrangos naudojimas
Monitoriaus reguliavimas
Trikčių diagnostika
Savipatikros funkcijos tikrinimas
Ką reikia patikrinti
Klausimai ir atsakymai
Specifikacijos
Informacija
Priedas

Modelis

SyncMaster



www.samsung.com

Gaminio spalva ir išvaizda gali skirtis priklausomai nuo modelio, o gaminio specifikacijos gali būti keičiamos be įspėjimo.

Trikčių diagnostika

Savipatikros funkcijos tikrinimas

☑ Pastaba

- Prieš skambindami techninės paramos tarnybai, patys patikrinkite toliau išvardytus dalykus. Kreipkitės į techninio aptarnavimo centrą, jei iškilo problemų, kurių negalite išspręsti patys.

Savipatikros funkcijos tikrinimas

Jūsų monitoriuje yra savęs patikrinimo funkcija, kuria galite patikrinti, ar jūsų monitorius tinkamai veikia.

1) Išjunkite kompiuterį ir monitorių.

2) Atjunkite vaizdo signalo laiką nuo kompiuterio jungties galinėje sienelėje.

3) Įjunkite monitorių.

Toliau pavaizduotas paveikslėlis („Check Signal Cable“) rodomas juodame fone, kai monitorius veikia normaliai, tačiau neaptinka jokio vaizdo signalo: Pasitikrinimo režime maitinimo indikatorius išlieka žalias, o paveikslėlis slenka ekrane.

4) Išjunkite monitorių ir vėl prijunkite vaizdo signalo laidą; tuomet įjunkite kompiuterį ir monitorių.

Jei monitoriaus ekranas išlieka tamsus sėkmingai atlikus anksčiau nurodytą procedūrą, patikrinkite vaizdo kontrolerį ir kompiuterio sistemą; **jūsų monitorius veikia tinkamai.**

Neoptimalus režimas

Vaizdą ekrane galite matyti netgi didesne nei 1360 x 768 skiriamąja geba. Tačiau vieną minutę bus rodomas toks pranešimas: Galite keisti ekrano skiriamąją gebą arba palikti dabartinį režimą. Jei atnaujinimo dažnis yra didesnis nei 85 Hz, matysite juodą ekraną, nes monitorius nepalaiko didesnio nei 85 Hz atnaujinimo dažnio.

Kokias raiškas ir skleistinės dažnius palaiko monitorius, žr. Techniniai duomenys > Paruošti monitoriaus režimai.

Priežiūra ir valymas

1) Monitoriaus korpuso priežiūra Atjunkite maitinimo laidą ir nuvalykite minkšta šluoste.

- Nenaudokite benzeno, skiediklio ar kitų degių medžiagų, nevalykite drėgna šluoste.
- Kad nepažeistumėte ekrano, rekomenduojame naudoti Samsung valymo priemonę.

2) Plokščiojo monitoriaus ekrano priežiūra Švelniai nuvalykite minkšta šluoste (medvilnine flanele).

- Niekuomet nenaudokite acetono, benzeno ar skiediklio.
  (dėl jų gali atsirasti defektų ar deformuotis ekrano paviršius.)
- Dėl vartotojo kaltės atsiradusių pažeidimų remonto išlaidas padengia pats vartotojas.

Simptomai ir rekomenduojami veiksmai

☑ Pastaba

- Monitorius atkuria iš kompiuterio gaunamus vaizdo signalus. Taigi, jei yra kompiuterio arba vaizdo plokštės gedimas, monitoriaus ekranas gali tapti tamsus, pablogėti spalvos, atsirasti triukšmai, pranešimas apie nepalaikomą vaizdo režimą ir t.t. Šiuo atveju pirmiausia išsiaiškinkite problemos šaltinį, tuomet kreipkitės į techninio aptarnavimo centrą arba savo prekybos agentą.

1) Patikrinkite, ar tinkamai prie kompiuterio prijungti maitinimo laidas ir signalo kabelis.
2) Patikrinkite, ar paleidimo metu kompiuteris supypsi daugiau nei 3 kartus.
   (Jei taip, kreipkitės dėl kompiuterio pagrindinės plokštės remonto.)
3) Jei įdiegėte naują vaizdo plokštę arba jei surinkote kompiuterį, patikrinkite ar teisingai įrengtos vaizdo plokštės ir monitoriaus tvarkyklės.
4) Patikrinkite, ar vaizdo ekrano peržiūros santykis yra 50 Hz ~85 Hz.
   (Neviršykite 60Hz, jei naudojate maksimalią raišką.)
5) Jei iškilo problemų įrengiant vaizdo plokštės tvarkyklę, iš naujo paleiskite kompiuterį saugiu režimu, pašalinkite vaizdo adapterį skyrelyje **„Control Panel, System, Device Manager“**, tuomet iš naujo paleiskite kompiuterį, kad iš naujo įrengtumėte vaizdo adapterio tvarkyklę.

Ką reikia patikrinti

☑ Pastaba

- Tolesnėje lentelėje pateiktas galimų problemų ir jų sprendimų sąrašas. Prieš skambindami techninės paramos tarnybai, perskaitykite šiame skyrelyje pateiktą informaciją, galbūt pavyks išspręsti problemas patiems. Jei reikia pagalbos, skambinkiteskyrelyje Informacija nurodytu telefono numeriu arba kreipkitės į savo prekybos agentą.

Su įrengimu susiję problemos (PC Mode)

☑ Pastaba

- Išvardytos su monitoriaus įrengimu susiję problemos ir jų sprendimai.

programose	Sprendimai
Monitoriaus ekranas mirga	• Patikrinkite ar signalo kabelis tarp kompiuterio ir monitoriaus patikimai prijungtas ir gerai priveržtos kabelio jungtys. (žr. Prijungimas prie kompiuterio)

Su ekranu susiję problemos

☑ Pastaba

- Išvardytos su monitoriaus ekranu susiję problemos ir jų sprendimai.

programose	Sprendimai
Ekranas tamsus ir maitinimo indikatorius nedega	• Įsitikinkite, jog maitinimo laidas patikimai prijungtas ir LCD monitorius įjungtas. (žr. Monitoriaus prijungimas)
"Check Signal Cable" praneimas	• Įsitikinkite, jog signalo kabelis patikimai prijungtas prie kompiuterio arba vaizdo signalo šaltinio. (žr. Monitoriaus prijungimas) • Įsitikinkite, jog kompiuteris arba vaizdo signalo šaltinis įjungtas.
"Not Optimum Mode" pranešimas	• Patikrinkite maksimalią vaizdo adapterio palaikomą raišką ir vaizdo atnaujinimo dažnį. • Palyginkite šias reikšmes su duomenimis, nurodytais lentelėjeParuošti monitoriaus režimai.
Vaizdas slenka vertikaliai.	• Patikrinkite, ar patikimai prijungtas signalo kabelis. Patikimai prijunkite kabelį. (žr. Prijungimas prie kompiuterio)
Vaizdas neaiškus. Vaizdas ekrane neryškus.	• Atlikite dažnio Coarse ir Fine derinimą. • Vėl įjunkite, pašalinę visus priedus (ilginantįjį vaizdo kabelį ir pan.) • Nustatykite raišką ir dažnį, atitinkančius rekomenduojamus diapazonus.
Vaizdas nestabilus, virpa. **Vaizde matyti pašalinių vaizdų kontūrai.**	• Patikrinkite ar nustatyta vaizdo plokštės raiška ir dažnis atitinka monitoriaus palaikomus parametrus. Jei ne, nustatykite šias reikšmes pagal esamą Informacijąpateiktą monitoriaus meniu skyrelyje Paruošti monitoriaus režimai.
Vaizdas pernelyg šviesus arba pernelyg tamsus **Spalvos ekrane iškreiptos.**	• Sureguliuokite Brightness ir Contrast. (žr. Brightness, Contrast)
Spalvotas vaizdas iškraipytas tamsiais šešėliais. **Blogai atkuriama balta spalva.**	• Sureguliuokite spalvas, naudodami Custom funkciją OSD spalvų reguliavimo meniu.
Maitinimo indikatorius mirksi žalia spalva.	• Monitorius išsaugo nuostatų pakeitimus OSD atmintyje.
Ekranas tamsus, o maitinimo indikatorius dega žalia spalva arba mirksi kas 0,5 arba 1 sekundę	• Monitorius naudojasi nuosava energijos valdymo sistema. • Paspauskite klaviatūros klavišą
Ekranas tamsus ir mirksi.	• Jei, paspaudę MENU mygtuką, ekrane matote pranešimą „TEST GOOD“, patikrinkite kabelio sujungimus tarp monitoriaus ir kompiuterio, kad įsitikintumėte, jog jungtis gerai prijungta.

Su garso sistema susiję problemos

☑ Pastaba

- Išvardytos su garso signalais susiję problemos ir jų sprendimai.

programose	Sprendimai
Nėra garso	• Įsitikinkite, kad garso kabelis patikimai prijungtas ir prie monitoriaus garso įėjimo prievado, ir prie garso plokštės išėjimo prievado.

	(žr. Monitoriaus prijungimas) • Patikrinkite garsumo lygio nustatymą.
Garsumo lygis per žemas.	• Patikrinkite garsumo lygio nustatymą. • Jei, nustačius garsumo reguliatorių į maksimalų garsumą atitinkančią padėtį, garsas vis tiek per tylus, patikrinkite kompiuterio garso plokštės arba programinės įrangos garso nustatymą.
Garso skambesys pernelyg aukštas arba pernelyg žemas	• Nustatykite į reikiamą padėtį Aukštų tonų ir Žemų tonų reguliatorius.

Su nuotolinio valdymo pultu susiję problemos

☑ Pastaba

- Išvardytos su nuotolinio valdymo pultu susiję problemos ir jų sprendimai.

programose	Sprendimai
Neveikia nuotolinio valdymo pulto mygtukai.	• Patikrinkite, ar teisingai orientuoti baterijos poliai (+/-). • Patikrinkite, ar baterijos neišsikrovę. • Patikrinkite ar įjungtas maitinimas. • Patikrinkite ar patikimai prijungtas maitinimo laidas. • Patikrinkite ar netoliese nėra specialios fluorescentinės arba neoninės lemputės.

Su MagicNet susijusios problemos

☑ Pastaba

- Įkraunamo USB disko sukūrimas.

Klausimas	Atsakymas
Įkraunamo USB disko sukūrimas	1. Bendrąją 512 MB ar didesnę USB laikmeną su USB įkraunamo disko kūrimo įrankiu galima paversti į įkraunamą diską. (Pavyzdžiui, HP USB disko laikymo formato įrankis) 2. Nukopijuoja OS sudvigubintą atvaizdą ir perkelia į jūsų USB diską. 3. BIOS ekrane parinkite F2 klavišą ir taip patekite į BIOS meniu. Tada Įkrovos meniu nuspauskite Įvesti klavišą ir taip parinkite Pirmiausią įkrauti USB parinktį. 4. Kol USB diskas yra prijungtas, įjunkite savo nustatymus ir įkraukite DOS režimu. 5. Paleiskite C:\ghost.exe ir iš meniu parinkite Local → Partition → From Image. Parinkite sudvigubintą atvaizdą USB diskui atnaujinti ir parinkite tikslinį diską. 6. Kai baigsis sudvigubinto atvaizdo atnaujinimas, perkrovimas įvyks automatiškai.

Klausimai ir atsakymai

Klausimas	Atsakymas
Kaip galėčiau pakeisti dažnį?	Dažnį pakeisti galima keičiant vaizdo plokštės nustatymus. Pastaba that video card support can vary, depending on the version of the driver used. (Refer to the computer or the video card manual for details.)
Kaip galėčiau reguliuoti raišką?	• Windows XP: Windows XP: Raišką nustatykite per Valdymo skydas(Control Panel), Išvaizda ir temos(Appearance and Themes), Ekranas(Display), Settings.

- Windows ME/2000:
  Raišką nustatykite per Valdymo skydas(Control Panel), Ekranas (Display), Settings.
  Išsamesnės informacijos kreipkitės į vaizdo plokštės gamintoją.

Kaip galėčiau įjungti energijos taupymo funkciją?

- Windows XP:
  Nustatykite šią funkciją per kompiuterio BIOS-SETUP arba ekrano užsklandos nustatymus.
  (Išsamiau skaitykite Windows/kompiuterio instrukcijoje).
- Windows ME/2000:
  Nustatykite šią funkciją per kompiuterio BIOS-SETUP arba ekrano užsklandos nustatymus.
  (Išsamiau skaitykite Windows/kompiuterio instrukcijoje).

Kaip turėčiau valyti korpuso išorę ir kineskopą?

- Ištraukite maitinimo laido kištuką iš elektros lizdo, tuomet nuvalykite monitorių minkštu audiniu su valymo priemonės tirpalu arba švariu vandeniu.

- Nepalikite plovimo priemonės likučių ir nesubraižykite korpuso. Neleiskite vandeniui pakliūti į monitoriaus vidų.

Kaip galima leisti vaizdo įrašus?

Vaizdo įrašai palaiko tik MPEG1 ir WMV kodekus. Norėdami leisti vaizdo įrašą, įdiekite atitinkamą kodeką. Įsidėmėkite, kad kai kurie kodekai gali būti nesuderinami.

© 1995~2007 SAMSUNG. Visos teisės saugomos

Sigurnosne upute
Įžanga
Sujungimai
Programinės įrangos naudojimas
Monitoriaus reguliavimas
Trikčių diagnostika
Specifikacijos
Bendroji dalis
Energijos taupymas
Kanalų programavimo režimai
Informacija
Priedas

Modelis
SyncMaster 400DXn

SyncMaster

www.samsung.com

Gaminio spalva ir išvaizda gali skirtis priklausomai nuo modelio, o gaminio specifikacijos gali būti keičiamos be įspėjimo.

Specifikacijos

Bendroji dalis

Bendroji dalis	
Modelio pavadinimas	SyncMaster 400DXn
Skystųjų kristalų ekranas	
Tipas	40 colio įstrižain (101 cm)ė
Vaizdo sritis	885,168 mm (H) x 497,664 mm (V)
Pixel Pitch	0,648 mm (H) x 0,648 mm (V)
Sinchronizacija	
Horizontaliai	30 ~ 81 kHz
Vertikaliai	56 ~ 85 Hz
Ekrano spalvų skaičius	
Ekrano spalvų skaičius	16,7 M
Raiška	
Optimali raiška	1360 x 768@ 60 Hz
Didžiausia raiška	1360 x 768@ 60 Hz

Įvesties signalas, nutrauktas

Analoginis RGB, DVI (Digital Visual Interface – skaitmeninė vaizdo sąsaja) suderinama su skaitmeniniu RGB. 0,7 Vp-p ± 5 %, Atskiras H/V sinchronizavimas, sudėtinis, SOG (pasirinktis), TTL lygmenis (V augsts ≥ 2,0 V, V zems ≤ 0,8 V)

Didžiausia taškų vaizdavimo sparta

140 MHz (Analog, Digital)

Maitinimas

Kintamoji srovė 100 ~ 240 V (+/- 10 %), 50/60 Hz

Signalo laidas

Atjungiamas D-sub kabelis su 15 kontaktų jungtimis abiejuose galuose
Atjungiamas kabelis su DVI-D jungtimis abiejuose galuose (pasirinktina įranga)

Matmenys (Plotis x Gylis x Aukštis) / Svoris

1132,0 x 604,0 x 311,0 mm / 44,6 x 23,8 x 12,2 colio (Su garsiakalbiu, Su stovu)
932,0 x 548,0 x 130,0 mm / 36,7 x 21,6 x 5,1 colio (be garsiakalbio)
932,0 x 604,0 x 311,0 mm / 36,7 x 23,8 x 12,2 colio, 25,0 kg / 55,1 svarų(Su stovu)
932,0 x 604,0 x 317,0 mm / 36,7 x 23,8 x 12,5 inch, 28,5 kg / 62,8 lbs(su stovu ir su stiklu)

VESA tvirtinimo sąsaja

600 mm x 400 mm

Reikalavimai aplinkai	
Darbo	Temperatūra: 10˚C ~ 40˚C (50˚F ~ 104˚F) Drėgmė: 10 % ~ 80 %, be kondensacijos
Saugojimo	Temperatūra: -20˚C ~ 45˚C (-4˚F ~ 113˚F) Drėgmė: 5 % ~ 95 %, be kondensacijos
Garso charakteristikos	
1 garso įėjimo signalas	RCA (garso) lizdas: raudonas (d), baltas (k); 0,5 Vrms (-9 dB)
2 garso įėjimo signalas	RCA (garso) lizdas: raudonas (d), baltas (k); 0,5 Vrms (-9 dB)

PC garso įėjimo signalas	Ø 3.5 stereo lizdas, 0,5 Vrms (-9 dB)
Dažnis	RF: 80 Hz ~ 15 kHz (esant -3 dB)
Atsakas	A/V (garso/vaizdo): 80 Hz ~ 20 kHz (esant -3 dB)

"Įjunk ir dirbk" galimybė

Šis monitorius gali būti įdiegtas bet kurioje sistemoje, atitinkančioje "Įjunk ir dirbk" reikalavimus. Geriausios darbo sąlygos ir monitoriaus parametrai pasiekiami tuomet, kai monitorius suderintas su kompiuterio sistema. Daugeliu atvejų monitoriaus įdiegimas vyksta automatiškai, nebent vartotojas norėtų pasirinkti kitokius nustatymus.

Taškų priimtinumas

Šiame gaminyje panaudotas TFT skystųjų kristalų ekranas, pagamintas naudojant sudėtingą puslaidininkių technologiją, kurios tikslumas didesnis nei 1ppm (vienas iš milijono). Tačiau retkarčiais gali būti pastebimi ryškūs RAUDONOS, ŽALIOS, MĖLYNOS ir BALTOS spalvos taškai, taip pat retkarčiais galima pastebėti juodus taškus. Tai nėra blogos kokybės požymis ir gaminį galima naudoti nejaučiant diskomforto.
• Pavyzdžiui, šiame gaminyje yra 3.133.440. sudėtinių TFT LCD vaizdo elementų.

Pastaba

- Konstrukcija ir techniniai duomenys gali būti pakeičiami iš anksto neperspėjus.

B klasės įranga (nuolatinio naudojimo Informacijos ryšio įranga)

- Šis gaminys atitinka namų vartojimo elektromagnetinio atitikimo direktyvas ir gali būti naudojamas visose srityse, taip pat namuose.
  (B klasės įranga skleidžia mažiau elektromagnetinių bangų nei A klasės įranga.)

MagicNet – CLIENT

Elementas		Specifikacija	Pastabos
LAN		1 Gbps	
USB		Klaviatūra / pelė, suderinamas talpiosios atminties įrenginys.	Galite naudoti nešiojamą įrašymo įrenginį, kuriame yra USB sąsaja.
Turinys	Fotografijos	Palaikomi failų formatai: BMP / JPEG	2274 x 1704 arba mažiau
	Muzika	Palaikomi failų formatai: MP3	Garso dažnių juosta: nuo 50 Hz iki 15 kHz
	Filmai	• MPEG1, WMV • Maks. 1280 x 720 30 kadrų/s	
	Failai	Word, Excel, Power Point, HTML, PDF	• Kai kurie failai gali būti nepalaikomi, priklausomai nuo formato arba versijos. • Įdiekite reikiamą peržiūros (nemokama programa) programą, kad galėtumėte peržiūrėti MS Office (Word, Excel, Power Point) ar PDF dokumentus.
Interneto naršyklė		MS Internet Explorer	Not Support Flash, Java Applet, Security Site
Language		Anglų	
Operacinė sistema		Windows XP Embedded	

MagicNet – Sumažintas užtemdymo laiko skaičiavimo režimas

	Centrinis procesorius	Operatyvioji atmintis	Eternetas	Operacinė sistema	Taikomoji programa
Minimalus	P1,8 Ghz	256 M	100 M / 1 G	Windows XP	WMP 9 ar naujesnė versija
Rekomenduojamas	P3,0 Ghz	512 M	100 M / 1 G	Windows XP	WMP 9 ar naujesnė versija

Energijos taupymas

Šiame monitoriuje yra vidinė maitinimo valdymo sistema, vadinama PowerSaver. Ši sistema taupo energiją, perjungdama monitorių į mažos galios režimą, jei tam tikrą laiką monitoriumi nesinaudojote. Monitorius automatiškai sugrįžta į normalų darbo režimą, kai pajudinate kompiuterio pelę arba paspaudžiate mygtuką klaviatūroje. Energijos taupymo sumetimais išjunkite monitorių, kai jo nereikia arba kai paliekate jį be priežiūros ilgesniam laikui. PowerSaver sistema veikia su atitinkančia VESA DPM reikalavimus kompiuterio vaizdo plokšte. Nustatykite šią funkciją, naudodamiesi jūsų kompiuteryje įdiegta programine įranga.

Būsena	Normalus darbo režimas	Energijos taupymo režimas	Išjungta
Maitinimo indikatorius	Žalias	Žalias, žybsintis	Žarijos
Vartojama galia	Mažiau nei 280 W	Mažiau nei 1 W (Išjungtas režimas)	Mažiau nei 1 W (Maitinimo mygtukas)

Kanalų programavimo režimai

Kanalų programavimo režimai

Jei iš kompiuterio gaunamas signalas atitinka vieną iš toliau išvardytų paruoštų monitoriaus režimų, ekranas bus sureguliuojamas automatiškai. Tačiau, jei signalas yra kitoks, ekranas gali užtemti, nepaisant švytinčio maitinimo indikatoriaus. Pagal vaizdo plokštės instrukciją sureguliuokite ekraną, kaip nurodyta toliau.

Ekrano režimas	Horizontaliosios skleistinės dažnis (KHz)	Vertikaliosios skleistinės dažnis (Hz)	Taškų vaizdavimo sparta (MHz)	Sinchronizacijos signalo poliškumas (H/V)
IBM, 640 x 350	31,469	70,086	25,175	+/-
IBM, 640 x 480	31,469	59,940	25,175	-/-
IBM, 720 x 400	31,469	70,087	28,322	-/+
MAC, 640 x 480	35,000	66,667	30,240	-/-
MAC, 832 x 624	49,726	74,551	57,284	-/-
MAC, 1152 x 870	68,681	75,062	100,000	-/-
VESA, 640 x 480	37,861	72,809	31,500	-/-
VESA, 640 x 480	37,500	75,000	31,500	-/-
VESA, 800 x 600	35,156	56,250	36,000	+/+
VESA, 800 x 600	37,879	60,317	40,000	+/+
VESA, 800 x 600	48,077	72,188	50,000	+/+
VESA, 800 x 600	46,875	75,000	49,500	+/+
VESA, 1024 x 768	48,363	60,004	65,000	-/-
VESA, 1024 x 768	56,476	70,069	75,000	-/-
VESA, 1024 x 768	60,023	75,029	78,750	+/+
VESA, 1152 x 864	67,500	75,000	108,000	+/+
VESA, 1280 x 960	60,000	60,000	108,000	+/+
VESA, 1280 x 1024	63,981	60,020	108,000	+/+
VESA, 1280 x 1024	79,976	75,025	135,000	+/+
VESA,1360 x 768	47,712	60,015	85,500	+/+

Horizontaliosios skleistinės dažnis

Laikas, per kurį nubrėžiama vaizdo eilutė nuo dešiniojo iki kairiojo ekrano krašto, yra vadinamas horizontaliosios skleistinės ciklas, o atvirkščias horizontaliosios skleistinės ciklui skaičius vadinamas horizontaliosios skleistinės dažnis. Matavimo vienetai: k Hz

Vertikaliosios skleistinės dažnis

Kaip fluorescentinė lempa, ekranas tą patį vaizdą turi atvaizduoti ekrane daugelį kartų per sekundę, kad vartotojas galėtų jį matyti. Šių vaizdo atkūrimų skaičius per sekundę vadinamas vertikaliosios skleistinės dažniu arba vaizdo atnaujinimo sparta. Matavimo vienetai: Hz

© 1995~2007 SAMSUNG. ALL Rights Reserved

Sigurnosne upute
Įžanga
Sujungimai
Programinės įrangos naudojimas
Monitoriaus reguliavimas
Trikčių diagnostika
Specifikacijos
Bendroji dalis
Energijos taupymas
Kanalų programavimo režimai
Informacija
Priedas

Modelis
SyncMaster 460DXn

SyncMaster

www.samsung.com

Gaminio spalva ir išvaizda gali skirtis priklausomai nuo modelio, o gaminio specifikacijos gali būti keičiamos be įspėjimo.

Specifikacijos

Bendroji dalis

Bendroji dalis	
Modelio pavadinimas	SyncMaster 460DXn
Skystųjų kristalų ekranas	
Tipas	46 colio įstrižain (116 cm)ė
Vaizdo sritis	1018,353 mm (H) x 572,544 mm (V)
Pixel Pitch	0,7455 mm (H) x 0,7455 mm (V)
Sinchronizacija	
Horizontaliai	30 ~ 81 kHz
Vertikaliai	56 ~ 85 Hz
Ekrano spalvų skaičius	
Ekrano spalvų skaičius	16,7 M
Raiška	
Optimali raiška	1360 x 768@ 60 Hz
Didžiausia raiška	1360 x 768@ 60 Hz

Įvesties signalas, nutrauktas

Analoginis RGB, DVI (Digital Visual Interface – skaitmeninė vaizdo sąsaja) suderinama su skaitmeniniu RGB. 0,7 Vp-p ± 5 %, Atskiras H/V sinchronizavimas, sudėtinis, SOG (pasirinktis), TTL līmenis (V augsts ≥ 2,0 V, V zems ≤ 0,8 V)

Didžiausia taškų vaizdavimo sparta

140 MHz (Analog, Digital)

Maitinimas

Kintamoji srovė 100 ~ 240 V (+/- 10 %), 50/60 Hz

Signalo laidas

Atjungiamas D-sub kabelis su 15 kontaktų jungtimis abiejuose galuose
Atjungiamas kabelis su DVI-D jungtimis abiejuose galuose (pasirinktina įranga)

Matmenys (Plotis x Gylis x Aukštis) / Svoris

1268,0 x 681,0 x 311,0 mm / 49,9 x 26,8 x 12,2 colio (Su garsiakalbiu, Su stovu)
1068,0 x 624,0 x 130,0 mm / 42,0 x 24,6 x 5,1 colio (be garsiakalbio)
1068,0 x 681,0 x 311,0 mm / 42,0 x 26,8 x 12,2 colio, 31,30 kg / 69,0 svarų(Su stovu)
1068,0 x 681,0 x 317,0 mm / 42,0 x 26,8 x 12,5 inch / 35,70 Kg / 78,7 lbs(su stovu ir su stiklu)

VESA tvirtinimo sąsaja

600 mm x 400 mm

Reikalavimai aplinkai	
Darbo	Temperatūra: 10˚C ~ 40˚C (50˚F ~ 104˚F) Drėgmė: 10 % ~ 80 %, be kondensacijos
Saugojimo	Temperatūra: -20˚C ~ 45˚C (-4˚F ~ 113˚F) Drėgmė: 5 % ~ 95 %, be kondensacijos
Garso charakteristikos	
1 garso įėjimo signalas	RCA (garso) lizdas: raudonas (d), baltas (k); 0,5 Vrms (-9 dB)
2 garso įėjimo signalas	RCA (garso) lizdas: raudonas (d), baltas (k); 0,5 Vrms (-9 dB)

PC garso įėjimo signalas	Ø 3.5 stereo lizdas, 0,5 Vrms (-9 dB)
Dažnis	RF: 80 Hz ~ 15 kHz (esant -3 dB)
Atsakas	A/V (garso/vaizdo): 80 Hz ~ 20 kHz (esant -3 dB)

"Įjunk ir dirbk" galimybė

Šis monitorius gali būti įdiegtas bet kurioje sistemoje, atitinkančioje "Įjunk ir dirbk" reikalavimus. Geriausios darbo sąlygos ir monitoriaus parametrai pasiekiami tuomet, kai monitorius suderintas su kompiuterio sistema. Daugeliu atvejų monitoriaus įdiegimas vyksta automatiškai, nebent vartotojas norėtų pasirinkti kitokius nustatymus.

Taškų priimtinumas

Šiame gaminyje panaudotas TFT skystųjų kristalų ekranas, pagamintas naudojant sudėtingą puslaidininkių technologiją, kurios tikslumas didesnis nei 1ppm (vienas iš milijono). Tačiau retkarčiais gali būti pastebimi ryškūs RAUDONOS, ŽALIOS, MĖLYNOS ir BALTOS spalvos taškai, taip pat retkarčiais galima pastebėti juodus taškus. Tai nėra blogos kokybės požymis ir gaminį galima naudoti nejaučiant diskomforto.
• Pavyzdžiui, šiame gaminyje yra 3.133.440. sudėtinių TFT LCD vaizdo elementų.

Pastaba

- Konstrukcija ir techniniai duomenys gali būti pakeičiami iš anksto neperspėjus.

B klasės įranga (nuolatinio naudojimo Informacijos ryšio įranga)

- Šis gaminys atitinka namų vartojimo elektromagnetinio atitikimo direktyvas ir gali būti naudojamas visose srityse, taip pat namuose.
  (B klasės įranga skleidžia mažiau elektromagnetinių bangų nei A klasės įranga.)

MagicNet – CLIENT

Elementas		Specifikacija	Pastabos
LAN		1 Gbps	
USB		Klaviatūra / pelė, suderinamas talpiosios atminties įrenginys.	Galite naudoti nešiojamą įrašymo įrenginį, kuriame yra USB sąsaja.
Turinys	Fotografijos	Palaikomi failų formatai: BMP / JPEG	2274 x 1704 arba mažiau
	Muzika	Palaikomi failų formatai: MP3	Garso dažnių juosta: nuo 50 Hz iki 15 kHz
	Filmai	• MPEG1, WMV • Maks. 1280 x 720 30 kadrų/s	
	Failai	Word, Excel, Power Point, HTML, PDF	• Kai kurie failai gali būti nepalaikomi, priklausomai nuo formato arba versijos. • Įdiekite reikiamą peržiūros (nemokama programa) programą, kad galėtumėte peržiūrėti MS Office (Word, Excel, Power Point) ar PDF dokumentus.
Interneto naršyklė		MS Internet Explorer	Not Support Flash, Java Applet, Security Site
Language		Anglų	
Operacinė sistema		Windows XP Embedded	

MagicNet – Sumažintas užtemdymo laiko skaičiavimo režimas

	Centrinis procesorius	Operatyvioji atmintis	Eternetas	Operacinė sistema	Taikomoji programa
Minimalus	P1,8 Ghz	256 M	100 M / 1 G	Windows XP	WMP 9 ar naujesnė versija
Rekomenduojamas	P3,0 Ghz	512 M	100 M / 1 G	Windows XP	WMP 9 ar naujesnė versija

Energijos taupymas

Šiame monitoriuje yra vidinė maitinimo valdymo sistema, vadinama PowerSaver. Ši sistema taupo energiją, perjungdama monitorių į mažos galios režimą, jei tam tikrą laiką monitoriumi nesinaudojote. Monitorius automatiškai sugrįžta į normalų darbo režimą, kai pajudinate kompiuterio pelę arba paspaudžiate mygtuką klaviatūroje. Energijos taupymo sumetimais išjunkite monitorių, kai jo nereikia arba kai paliekate jį be priežiūros ilgesniam laikui. PowerSaver sistema veikia su atitinkančia VESA DPM reikalavimus kompiuterio vaizdo plokšte. Nustatykite šią funkciją, naudodamiesi jūsų kompiuteryje įdiegta programine įranga.

Būsena	Normalus darbo režimas	Energijos taupymo režimas	Išjungta
Maitinimo indikatorius	Žalias	Žalias, žybsintis	Žarijos
Vartojama galia	Mažiau nei 330 W	Mažiau nei 1 W (Išjungtas režimas)	Mažiau nei 1 W (Maitinimo mygtukas)

Kanalų programavimo režimai

Kanalų programavimo režimai

Jei iš kompiuterio gaunamas signalas atitinka vieną iš toliau išvardytų paruoštų monitoriaus režimų, ekranas bus sureguliuojamas automatiškai. Tačiau, jei signalas yra kitoks, ekranas gali užtemti, nepaisant švytinčio maitinimo indikatoriaus. Pagal vaizdo plokštės instrukciją sureguliuokite ekraną, kaip nurodyta toliau.

Ekrano režimas	Horizontaliosios skleistinės dažnis (KHz)	Vertikaliosios skleistinės dažnis (Hz)	Taškų vaizdavimo sparta (MHz)	Sinchronizacijos signalo poliškumas (H/V)
IBM, 640 x 350	31,469	70,086	25,175	+/-
IBM, 640 x 480	31,469	59,940	25,175	-/-
IBM, 720 x 400	31,469	70,087	28,322	-/+
MAC, 640 x 480	35,000	66,667	30,240	-/-
MAC, 832 x 624	49,726	74,551	57,284	-/-
MAC, 1152 x 870	68,681	75,062	100,000	-/-
VESA, 640 x 480	37,861	72,809	31,500	-/-
VESA, 640 x 480	37,500	75,000	31,500	-/-
VESA, 800 x 600	35,156	56,250	36,000	+/+
VESA, 800 x 600	37,879	60,317	40,000	+/+
VESA, 800 x 600	48,077	72,188	50,000	+/+
VESA, 800 x 600	46,875	75,000	49,500	+/+
VESA, 1024 x 768	48,363	60,004	65,000	-/-
VESA, 1024 x 768	56,476	70,069	75,000	-/-
VESA, 1024 x 768	60,023	75,029	78,750	+/+
VESA, 1152 x 864	67,500	75,000	108,000	+/+
VESA, 1280 x 960	60,000	60,000	108,000	+/+
VESA, 1280 x 1024	63,981	60,020	108,000	+/+
VESA, 1280 x 1024	79,976	75,025	135,000	+/+
VESA,1360 x 768	47,712	60,015	85,500	+/+

Horizontaliosios skleistinės dažnis

Laikas, per kurį nubrėžiama vaizdo eilutė nuo dešiniojo iki kairiojo ekrano krašto, yra vadinamas horizontaliosios skleistinės ciklas, o atvirkščias horizontaliosios skleistinės ciklui skaičius vadinamas horizontaliosios skleistinės dažnis. Matavimo vienetai: k Hz

Vertikaliosios skleistinės dažnis

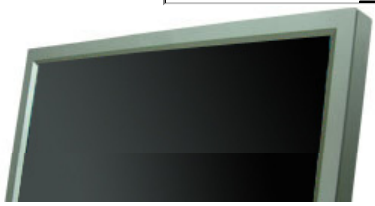
Kaip fluorescentinė lempa, ekranas tą patį vaizdą turi atvaizduoti ekrane daugelį kartų per sekundę, kad vartotojas galėtų jį matyti. Šių vaizdo atkūrimų skaičius per sekundę vadinamas vertikaliosios skleistinės dažniu arba vaizdo atnaujinimo sparta. Matavimo vienetai: Hz

© 1995~2007 SAMSUNG. ALL Rights Reserved

Saugos instrukcijos
Įžanga
Sujungimas
Programinės įrangos naudojimas
Monitoriaus reguliavimas
Trikčių diagnostika
Specifikacijos
Informacija
Geresniam rodymui
INFORMACIJA APIE GAMINĮ
(kaip išvengti liekamojo vaizdo efekto)
Priedas

Modelis

SyncMaster



www.samsung.com

Gaminio spalva ir išvaizda gali skirtis priklausomai nuo modelio, o gaminio specifikacijos gali būti keičiamos be įspėjimo.

Informacija

Geresniam rodymui

- Sureguliuokite kompiuterio raišką ir ekrano atkūrimo dažnį (vertikaliosios skleistinės dažnį) kompiuterio valdymo pulte, kaip aprašyta toliau, kad galėtumėte mėgautis geriausia vaizdo kokybe. Vaizdo kokybė gali būti nevienoda, jei geriausia vaizdo kokybė neužtikrinama iki TFT skystųjų kristalų ekrano.
  - Raiška: 1360 x 768
  - Vertikaliosios skleistinės dažnis (atkūrimo dažnis): 60 Hz

- Šiame gaminyje panaudotas TFT skystųjų kristalų ekranas, pagamintas naudojant sudėtingą puslaidininkių technologiją, kurios tikslumas didesnis nei 1ppm (vienas iš milijono). Tačiau retkarčiais gali būti pastebimi ryškūs RAUDONOS, ŽALIOS, MĖLYNOS ir BALTOS spalvos taškai, taip pat retkarčiais galima pastebėti juodus taškus.
  Tai nėra blogos kokybės požymis ir gaminį galima naudoti nejaučiant diskomforto.
  - Pavyzdžiui, šiame gaminyje yra 3.133.440 sudėtinių TFT LCD vaizdo elementų.

- Valydami monitoriaus išorę ir ekrano paviršių, naudokite nedidelį rekomenduojamo valiklio kiekį ir nupoliruokite minkštu sausu skudurėliu. Valydami skystųjų kristalų ekrano sritį, nespauskite, tik švelniai nutrinkite nešvarumus.
  Jei paspausite pernelyg stipriai, ekrane gali atsirasti dėmė.

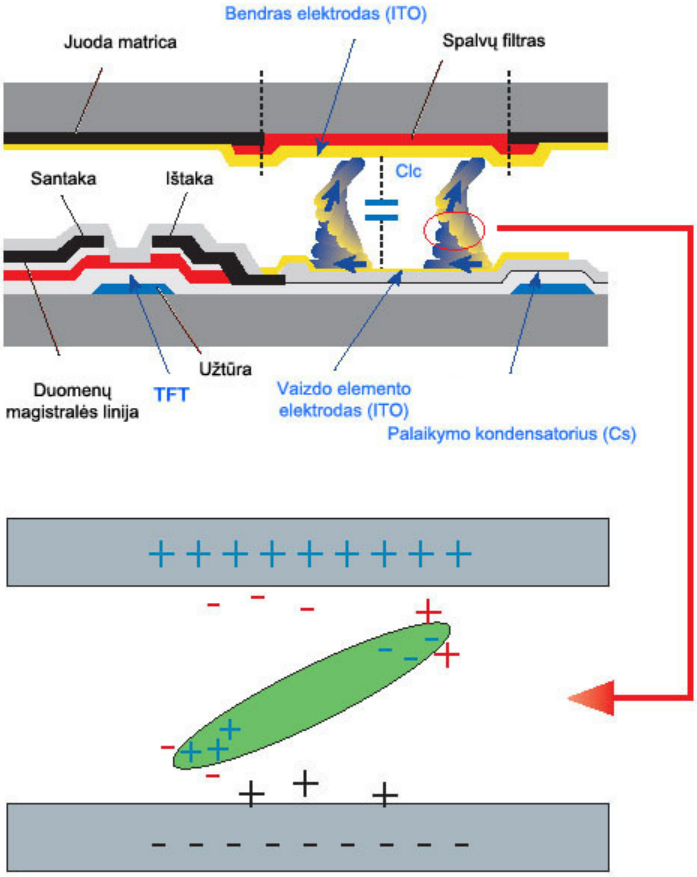
- Jei nesate patenkinti vaizdo kokybe, galite ją pagerinti, atlikdami "automatinio sureguliavimo funkciją" ekrane, kuris atvaizduojamas paspaudus lango uždarymo mygtuką.
  Jei po automatinio sureguliavimo tebėra matomi triukšmai, naudokite TIKSLAUS/GRUBAUS sureguliavimo funkciją.

- Jei ilgą laiką žiūrite į nekintantį ekraną, gali susidaryti liekamojo vaizdo efektas arba vaizdas gali susilieti.
  Jei ilgesnį laiką būsite ne prie
  Jei ilgesnį laiką būsite ne prie monitoriaus, įjunkite energijos taupymo režimą arba nustatykite judantį ekrano užsklandos paveikslėlį.

INFORMACIJA APIE GAMINĮ (kaip išvengti liekamojo vaizdo efekto)

- **Kas yra liekamojo vaizdo efektas?**

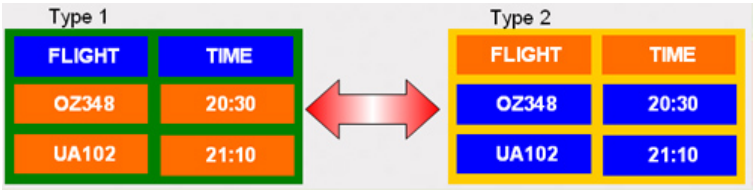
  Liekamojo vaizdo efektas gali nepasireikšti, jeigu skystųjų kristalų (LCD) ekranas veikia įprastomis sąlygomis.
  Įprastos sąlygos apibrėžiamos kaip nuolat besikeičiantis vaizdas. Kai skystųjų kristalų (LCD) ekranas ilgą laiką rodo tą patį vaizdą (daugiau nei 12 valandų), gali atsirasti tam tikras įtampos skirtumas tarp elektrodų, veikiančių skystuosius kristalus (SK) pikselyje. Įtampos skirtumas tarp elektrodų ilgainiui didėja, todėl skystieji kristalai išsenka. Kai taip atsitinka,
  ankstesnį vaizdą galima matyti tik perjungus vaizdą. Kad taip neatsitiktų, susidariusį įtampos skirtumą reikia sumažinti.



Maitinimas išjungtas, ekrano užsklanda, arba energijos taupymo režimas

- Po 24 valandų naudojimo, išjunkite maitinimą 4 valandoms
- Po 12 valandų naudojimo, išjunkite maitinimą 2 valandoms
- Išjunkite monitorių, naudodamiesi asmeninio kompiuterio rodymo ypatybių schema.
- Jeigu įmanoma, naudokite ekrano užsklandą.
  - Rekomenduojama vienspalvė arba judančio vaizdo ekrano užsklanda.

Periodiškai keiskite spalvinę informaciją.



☑ Note

- Naudokite 2 skirtingas spalvas
  Kas 30 minučių keiskite spalvinę informaciją, naudodami 2 skirtingas spalvas

  - Venkite naudoti labai skirtingo ryškumo simbolius ir fono spalvos kombinacijas.
    Stenkitės nenaudoti pilkų atspalvių – jos gali lengvai sukelia liekamojo vaizdo efektą.
    Venkite: Labai skirtingo ryškumo spalvos (balta ir juoda, pilka)

Periodiškai keiskite simbolių spalvą

- Naudokite šviesias spalvas, kurių ryškumas skiriasi nedaug
  - Ciklas: Kas 30 minučių keiskite simbolių ir fono spalvas

- Kas 30 minučių judesiu keiskite simbolius.

- Visame ekrane periodiškai rodyti judantį vaizdą su logotipu.
  - Ciklas: Periodiškai, po 4 valandų naudojimo, visame ekrane 60 sekundžių rodyti judantį vaizdą su logotipu.

- Geriausias būdas apsaugoti asmeninio kompiuterio monitorių nuo liekamojo vaizdo efekto – išjungti maitinimą arba nustatyti kompiuterį ar sistemą, kad nesinaudojant kompiuteriu, įsijungtų ekrano užsklandos programa. Be to, garantinis aptarnavimas bus ribotas, remiantis naudojimo instrukcijomis.

Gaminiui taikykite Screen Scroll (ekrano poslinkis) funkciją

- Gaminiui taikykite Screen Scroll (ekrano poslinkis) funkciją
  - Symptom (Požymis): Horizontali juodos spalvos juosta juda aukštyn ir žemyn.

  - Pasirinkite metodą
  . Naudojimo instrukcijos: OSD Menu (OSD meniu) → Set Up (Nustatyti) → Safety Screen (Ekrano apsauga) → Screen Scroll (Ekrano poslinkis)
  . Laiko intervalas : Nuo 1 iki 10 valandų (rekomenduojama: 1)
  . Laiko periodas : Nuo 1 iki 5 sekundžių (rekomenduojama: 5)

☑ Note

- (Patikrinkite kompaktiniame diske, esančiame vartotojo vadove, „OSD funkciją“– kai kurie modeliai neveikia)

Gaminiui taikykite Screen Pixel (ekrano pikselio) funkciją

- Gaminiui taikykite Screen Pixel (ekrano pikselio) funkciją
  - Symptom (požymis): juodos spalvos taškas juda aukštyn ir žemyn.

  - Pasirinkite metodą
  . Naudojimo instrukcijos: OSD Menu (OSD meniu)→Set Up (Nustatyti)→Safety Screen (Ekrano apsauga)→ Pixel (pikselis)
  . Laiko intervalas : Nuo 1 iki 10 valandų (rekomenduojama: 1)
  . Laiko periodas : Nuo 10 iki 50 sekundžių (rekomenduojama: 50)

- Gaminiui taikykite Screen Bar (ekrano juostos) funkcija
  - Symptom (požymis): Horizontali / vertikali juodos spalvos juosta juda aukstyn ir zemyn.

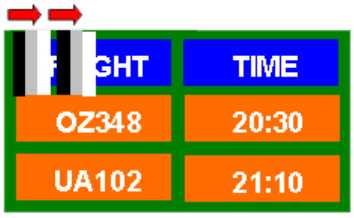
- Pasirinkite metodą
. Naudojimo instrukcijos: OSD Menu (OSD meniu)→Set Up (Nustatyti)→Safety Screen (Ekrano apsauga)→Bar (Juosta)
. Laiko intervalas : Nuo 1 iki 10 valandų (rekomenduojama: 1)
. Laiko periodas : Nuo 10 iki 50 sekundžių (rekomenduojama: 50)

☑ Note

- (Patikrinkite kompaktiniame diske, esančiame vartotojo vadove, „OSD funkciją“– kai kurie modeliai neveikia)

Gaminiui taikykite Screen Erasing (ekrano valymo) funkciją

- Gaminiui taikykite Screen Erasing (ekrano valymo) funkciją
  - Symptom (Požymis): Atliekant ekrano valymą, juda 2 vertikalūs blokai.



- Pasirinkite metodą
. Naudojimo instrukcijos: OSD Menu (OSD meniu) → Set Up (Nustatyti) → Safety Screen (Ekrano apsauga) → Eraser (Trintukas)
. Laiko intervalas : Nuo 1 iki 10 valandų (rekomenduojama: 1)
. Laiko periodas : Nuo 10 iki 50 sekundžių (rekomenduojama: 50)

☑ Note

- (Patikrinkite kompaktiniame diske, esančiame vartotojo vadove, „OSD funkciją“– kai kurie modeliai neveikia)

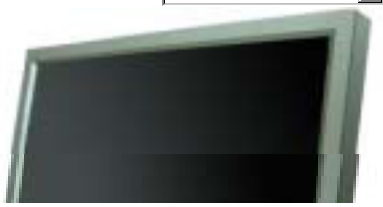
© 1995~2007 SAMSUNG. Visos teisės saugomos

Saugos instrukcijos
Įžanga
Sujungimas
Programinės įrangos naudojimas
Monitoriaus reguliavimas
Trikčių diagnostika
Specifikacijos
Informacija
Priedas
Kreipkitės į SAMSUNG WORLDWIDE (SAMSUNG PASAULYJE)
Terminai
Tinkamas produkto atliekų tvarkymas
Oficialūs pareiškimai

Modelis

SyncMaster

www.samsung.com



Gaminio spalva ir išvaizda gali skirtis priklausomai nuo modelio, o gaminio specifikacijos gali būti keičiamos be įspėjimo.

Priedas

Kreipkitės į SAMSUNG WORLDWIDE (SAMSUNG PASAULYJE)

Pastaba

- Jei turite kokių nors klausimų ar pastabų apie „Samsung“ gaminius, kreipkitės į SAMSUNG vartotojų aptarnavimo centrą.

North America

U.S.A	1-800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/us
CANADA	1-800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/ca
MEXICO	01-800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/mx

Latin America

ARGENTINE	0800-333-3733	http://www.samsung.com/ar
BRAZIL	0800-124-421 4004-0000	http://www.samsung.com/br
CHILE	800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/cl
COLOMBIA	01-8000112112	http://www.samsung.com.co
COSTA RICA	0-800-507-7267	http://www.samsung.com/latin
ECUADOR	1-800-10-7267	http://www.samsung.com/latin
EL SALVADOR	800-6225	http://www.samsung.com/latin
GUATEMALA	1-800-299-0013	http://www.samsung.com/latin
JAMAICA	1-800-234-7267	http://www.samsung.com/latin
PANAMA	800-7267	http://www.samsung.com/latin
PUERTO RICO	1-800-682-3180	http://www.samsung.com/latin
REP. DOMINICA	1-800-751-2676	http://www.samsung.com/latin
TRINIDAD & TOBAGO	1-800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/latin
VENEZUELA	0-800-100-5303	http://www.samsung.com/latin

Europe

AUSTRIA	0800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/at
BELGIUM	0032 (0)2 201 24 18	http://www.samsung.com/be

CZECH REPUBLIC	844 000 844 Distributor pro Českou republiku: Samsung Zrt., česka organizační složka Vyskočilova 4, 14000 Praha 4	http://www.samsung.com/cz
DENMARK	70 70 19 70	http://www.samsung.com/dk
FINLAND	030-6227 515	http://www.samsung.com/fi
FRANCE	3260 SAMSUNG(726-7864) 08 25 08 65 65 (€ 0,15/min)	http://www.samsung.com/fr
GERMANY	01805-SAMSUNG(726-7864) (€ 0,14/Min)	http://www.samsung.de
HUNGARY	06-80-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/hu
ITALIA	800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/it
LUXEMBURG	0035 (0)2 261 03 710	http://www.samsung.com/be
NETHERLANDS	0900 SAMSUNG(726-7864) (€ 0,10/Min)	http://www.samsung.com/nl
NORWAY	815-56 480	http://www.samsung.com/no
POLAND	0 801 801 881 022-607-93-33	http://www.samsung.com/pl
PORTUGAL	80 8 200 128	http://www.samsung.com/pt
REPUBLIC OF IRELAND	0818 717 100	http://www.samsung.com/ie
SLOVAKIA	0800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/sk
SPAIN	902 10 11 30	http://www.samsung.com/es
SWEDEN	0771-400 200	http://www.samsung.com/se
SWITZERLAND	0800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/ch
U.K	0870-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/uk

CIS

ESTONIA	800-7267	http://www.samsung.ee
LATVIA	800-7267	http://www.samsung.com/lv
LITHUANIA	8-800-77777	http://www.samsung.lt
KAZAKHSTAN	8-10-800-500-55-500	http://www.samsung.kz
KYRGYZSTAN	00-800-500-55-500	
RUSSIA	8-800-555-55-55	http://www.samsung.ru
UKRAINE	8-800-502-0000	http://www.samsung.ua
UZBEKISTAN	8-800-120-0-400	http://www.samsung.uz

Asia Pacific

AUSTRALIA	1300 362 603	http://www.samsung.com/au
CHINA	800-810-5858, 010- 6475 1880	http://www.samsung.com.cn
HONG KONG	3698-4698	http://www.samsung.com/hk
INDIA	3030 8282, 1800 110011	http://www.samsung.com/in/
INDONESIA	0800-112-8888	http://www.samsung.com/id
JAPAN	0120-327-527	http://www.samsung.com/jp
MALAYSIA	1800-88-9999	http://www.samsung.com/my
NEW ZEALAND	0800SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/nz
PHILIPPINES	1800-10-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/ph
SINGAPORE	1800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/sg

THAILAND	1800-29-3232, 02-689-3232	http://www.samsung.com/th
TAIWAN	0800-329-999	http://www.samsung.com/tw
VIETNAM	1 800 588 889	http://www.samsung.com/vn

Middle East & Africa

SOUTH AFRICA	0860-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/za
TURKEY	444 77 11	http://www.samsung.com.tr
U.A.E	800-SAMSUNG (726-7864) 8000-4726	http://www.samsung.com/mea

Terminai

Sinchronizacijos signalas

Sinchronizacijos signalai – tai standartiniai signalai, reikalingi spalvoms monitoriuje teisingai atvaizduoti. Jie skirstomi į vertikaliosios ir horizontaliosios sinchronizacijos signalus. Šiais signalais atvaizduojami normalūs spalvoti vaizdai nustatyta raiška ir dažniu.

Sinchronizacijos signalų tipai

Atskiras	Tai sinchronizavimo būdas, kuomet į monitorių perduodamas atskiras vertikaliosios sinchronizacijos signalas.
Sudėtinis	Tai sinchronizavimo būdas, kuomet vertikaliosios sinchronizacijos signalas į monitorių perduodamas įterptas į bendrą vaizdo signalą. Monitorius atvaizduoja spalvas, išskaidydamas sudėtinį signalą į pradinius spalvų signalus.

Atstumas tarp taškų

Vaizdas monitoriaus ekrane sudarytas iš raudonų, žalių ir mėlynų taškų. Kuo arčiau vienas kito yra taškai, tuo didesnė raiška. Nuotolis tarp dviejų tos pačios taškų yra vadinamasis 'taško žingsnis' (Dot Pitch). Vienetai: mm

Vertikaliosios skleistinės dažnis

Vaizdas ekrane turi būti atkuriamas daug kartų per sekundę, kad vartotojas ekrane galėtų matyti paveikslėlį.Šių vaizdo atkūrimų skaičius per sekundę vadinamas Vertikaliosios skleistinės dažniu arba Vaizdo atnaujinimo sparta. Vienetai: Hz

Pavyzdys:	Jei ta pati šviesa kartojasi 60 kartų per sekundę, tai laikoma 60 Hz.

Horizontaliosios skleistinės dažnis

Laikas, per kurį nubrėžiama vaizdo eilutė nuo dešiniojo iki kairiojo ekrano krašto, yra vadinamas horizontaliosios skleistinės ciklas. Atvirkščias horizontaliosios skleistinės ciklui skaičius yra vadinamas horizontaliosios skleistinės dažnis. Vienetai: kHz

Vaizdavimo pakaitomis ir nuoseklaus vaizdavimo būdai

Būdas, kai horizontalios eilutės ekrane vaizduojamos nuosekliai nuo viršaus iki apačios, vadinamas tiesioginiu vaizdavimo būdu (Non-Interlace), tuo tarpu būdas, kai iš pradžių atvaizduojamos visos nelyginės, o tuomet visos lyginės eilutės, vadinamas vaizdavimo pakaitomis būdu (Interlace). Daugumoje monitorių naudojamas tiesioginis vaizdavimo būdas, kadangi juo užtikrinamas aiškus vaizdas. Vaizdavimo pakaitomis būdas naudojamas televizoriuose.

Įjunk ir dirbk

Tai funkcija, užtikrinanti geriausią vaizdo kokybę vartotojui, kadangi kompiuteris ir monitorius gali automatiškai keistis informacija. Šis monitorius atitinka tarptautinį VESA DDC funkcijos "Įjunk ir dirbk" standartą.

Tikslumas

Taškų, iš kurių sukuriamas vaizdas ekrane vertikalia ir horizontalia kryptimi, skaičius vadinamas 'raiška'. Tai skaičius, parodantis ekrano tikslumą. Didelė raiška naudinga atliekant keletą užduočių, kadangi ekrane galima atvaizduoti daugiau informacijos.

Pavyzdys:	Jei raiška yra 1360 x 768, tai reiškia, jog vaizdas ekrane sudarytas iš 1920 taškų horizontalia kryptimi (horizontali raiška) ir 1080 eilučių vertikalia kryptimi (vertikali raiška).

Kelių monitorių valdymas (MDC)

Kelių monitorių valdymas (MDC) - tai programa, kurios pagalba vienu metu kompiuteriu galima dirbti su keliais skirtingais monitoriais. RS-232C, nuosekliojo ryšio standartas, naudojamas ryšiui tarp AK ir monitoriaus. Todėl AK nuosekliojo ryšio prievadą reikia sujungti nuosekliojo ryšio kabeliu su monitoriaus nuosekliojo ryšio prievadu.

Tinkamas produkto atliekų tvarkymas

Tinkamas produkto atliekų tvarkymas (atitarnavusi elektros ir elektronikos įranga) - Tik Europai

Tinkamas produkto atliekų tvarkymas (atitarnavusi elektros ir elektronikos įranga) - Tik Europai

Šis ženklas, pateikiamas ant produkto ar jo dokumentacijoje, nurodo, kad pasibaigus produkto tarnavimo laikui, jo negalima išmesti kartu su kitomis buitinėmis atliekomis. Kad būtų išvengta galimos nekontroliuojamo atliekų išmetimo žalos aplinkai arba žmonių sveikatai, ir siekiant skatinti aplinką tausojantį antrinių žaliavų panaudojimą, pašom atskirti jį nuo kitų rūšių atliekų ir atiduoti perdirbti.

Informacijos, kur ir kaip pristatyti šį produktą saugiai perdirbti, privatūs vartotojai turėtų kreiptis arba į parduotuvę, kurioje šį produktą pirko, arba į vietines valdžios institucijas.

Verslo vartotojai turėtų kreiptis į savo tiekėją ir peržiūrėti pirkimo sutarties sąlygas. Šis produktas tvarkant atliekas negali būti sumaišytas su kitomis atliekomis.

Oficialūs pareiškimai

Informacija šiame dokumente gali būti keičiama iš anksto apie tai nepranešant.
© 2007 Samsung Electronics Co., Ltd. Visos teisės saugomos.

Bet koks kopijavimas be išankstinio Samsung Electronics Co., Ltd. leidimo raštu griežtai draudžiamas.

Samsung Electronics Co., Ltd. neatsako už čia esančias klaidas ar netyčinius arba priežastinius nuostolius dėl šios medžiagos pateikimo, jos savybių ar panaudojimo.

Samsung yra Samsung Electronics Co., Ltd. registruotas prekinis ženklas; *Microsoft* , *Windows* ir *Windows NT* yra Microsoft Corporation registruoti prekiniai ženklai; *VESA* , *DPM* ir *DDC* yra Video Electronics Standard Association registruoti prekiniai ženklai; *ENERGY STAR* ® pavadinimas ir logotipas yra JAV Aplinkosaugos Agentūros (EPA) registruoti prekiniai ženklai.
Visi kiti čia paminėti
gaminių pavadinimai gali būti atitinkamų jų savininkų prekiniai ženklai arba registruoti prekiniai ženklai.

„TruSurround xt", SRS ir (●) simbolis yra „SRS Labs, Inc." prekės ženklai.
„TruSurround xt" technologijai taikoma „SRS Labs, Inc." licencija.

© 1995~2007 SAMSUNG. Visos teisės saugomos